

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



JOSÉ MARÍA YUSTA LOYO

Fecha del documento: 02/2024



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Zaragoza desde el año 2003. Profesor universitario desde 1994. 5 quinquenios de docencia.

4 sexenios de investigación concedidos CNEAI, último en 01/01/2023.

59 artículos publicados en revistas con índice de impacto JCR (20 Q1, 20 Q2, 11 Q3, 4 Q4).

80 comunicaciones en congresos, la mayoría internacionales.

Ha participado en 48 proyectos competitivos de I+D+i y en 91 contratos. Investigador principal en 2 proyectos del sistema nacional de I+D sobre vulnerabilidad de infraestructuras energéticas. Investigador principal en un proyecto europeo LIFE sobre comunidades energéticas.

Dirección de 10 Tesis doctorales y 125 trabajos fin de máster, trabajos fin de grado y proyectos fin de carrera.

IEEE Senior Member (Institute of Electrical and Electronic Engineers, EEUU).

Ha realizado estancias de investigación en el Joint Research Centre de la Comisión Europea, Holanda (5 meses, 2019), UNESP, Brasil (1 mes, 2006), USB, Venezuela (1 mes, 2001), FEUP, Oporto (1 mes, 2021)

Primer coordinador del grupo de investigación "Gestión Estratégica de la Energía", reconocido oficialmente por el Gobierno de Aragón desde 2005.

Subdirector del Centro Politécnico Superior de Ingenieros de la Universidad de Zaragoza (2004-2007). Coordinador del Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales de la Universidad de Zaragoza (2010-2014).

Secretario de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja (2005-2017).

Ha participado como ponente en más de 150 cursos y conferencias. Colaborador habitual en prensa escrita, radio y televisión, con más de 175 artículos, entrevistas y menciones en los últimos 5 años.

Entre sus intereses científicos se encuentran los mercados energéticos y la evaluación de la vulnerabilidad de infraestructuras críticas.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios: 4

Fechas de concesión: 01/01/2005, 01/01/2011, 01/01/2017, 01/01/2023

Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 6

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 24

Publicaciones totales en segundo cuartil (Q2): 20

SCOPUS: Citas totales: 3.095. Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 365. Índice h: 26



JOSÉ MARÍA YUSTA LOYO

Apellidos: YUSTA LOYO
Nombre: JOSÉ MARÍA
DNI: 16557369Z
ORCID: 0000-0003-3174-9703
ScopusID: 7801494757
ResearcherID: K-6527-2017
Fecha de nacimiento: 25/06/1969
Correo electrónico: jmyusta@unizar.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería Eléctrica. Área: Ingeniería Eléctrica. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ingeniería y Arquitectura, Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 17/07/2003
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330609 - Transmisión y distribución; 332201 - Distribución de energía
Identificar palabras clave: Distribución de la energía eléctrica; Gestión de mercados eléctricos

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Ingeniero Industrial
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 14/07/1994
Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Ingeniería industrial
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 20/09/2000
Título de la tesis: Modelos de determinación de precios óptimos de la electricidad en sistemas de distribución en mercados eléctricos liberalizados
Director/a de tesis: Jose Luis Bernal Agustín
Calificación obtenida: Sobresaliente-Cum Laude
Título homologado: Si

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	B1	B1	B1
Español		C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Formación académica impartida

Curso académico	Puesto ocupado	Asignatura	Titulación	Curso de la titulación	Teoría / Práctica	Nº horas totales	Total horas (por curso académico)
2022-2023	Titular de Universidad	29981 Responsabilidad legal y ética en el ejercicio profesional	Grado en Ingeniería Eléctrica	4º	Teoría Práctica	10 h 10 h	114 h (S1)
		60835 Domótica e instalaciones eléctricas inteligentes	Máster Universitario en Ingeniería Industrial	2º	Teoría Práctica Trabajos	45 h 45 h 4 h	
		66382 Energy Markets (S2)	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Problemas Práctica	20 h 20 h 20 h	60 h (S2)
2021-2022	Titular de Universidad	29981 Responsabilidad legal y ética en el ejercicio profesional	Grado en Ingeniería Eléctrica	4º	Teoría Práctica Trabajos	10 h 10 h 2 h	120 h (S1)
		60835 Domótica e instalaciones eléctricas inteligentes	Máster Universitario en Ingeniería Industrial	2º	Teoría Práctica Trabajos	45 h 45 h 8 h	
		66347 Mercados energéticos (S2)	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Problemas Práctica Trabajos	15 h 10 h 12,5 h 6 h	43,5 h (S2)
2020 - 2021	Titular de Universidad	29981 Responsabilidad legal y ética en el ejercicio profesional	Grado en Ingeniería Eléctrica	4º	Teoría Práctica Trabajos	10 h 10 h 3 h	153,5 h
		60835 Domótica e instalaciones eléctricas inteligentes	Máster Universitario en Ingeniería Industrial	2º	Teoría Práctica Trabajos	45 h 30 h 12 h	
		66347 Mercados energéticos	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Problemas Práctica Trabajos	15 h 10 h 12,5 h 6 h	
2019 - 2020	Titular de Universidad	29981 Responsabilidad legal y ética en el ejercicio profesional	Grado en Ingeniería Eléctrica	4º	Teoría Práctica Trabajos	10 h 10 h 2 h	144,5 h
		60835 Domótica e instalaciones eléctricas inteligentes	Máster Universitario en Ingeniería Industrial	2º	Teoría Práctica	45 h 30 h	
		66347 Mercados energéticos	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Problemas Práctica Trabajos	15 h 10 h 12,5 h 10 h	



2018 - 2019	Titular de Universidad	29981 Responsabilidad legal y ética en el ejercicio profesional	Grado en Ingeniería Eléctrica	4º	Teoría Práctica Trabajos	10 h 10 h 2 h	144,5 h
		60835 Domótica e instalaciones eléctricas inteligentes	Máster Universitario en Ingeniería Industrial	2º	Teoría Práctica	45 h 30 h	
		66347 Mercados energéticos	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Problemas Práctica Trabajos	15 h 10 h 12,5 h 10 h	
2017 - 2018	Titular de Universidad	29981 Responsabilidad legal y ética en el ejercicio profesional	Grado en Ingeniería Eléctrica	4º	Teoría Problemas Trabajos	11,5 h 23 h 5 h	114,5 h
		60835 Domótica e instalaciones eléctricas inteligentes	Máster Universitario en Ingeniería Industrial	2º	Teoría Práctica	45 h 30 h	
2016 - 2017	Titular de Universidad	60835 Domótica e instalaciones eléctricas inteligentes	Máster Universitario en Ingeniería Industrial	2º	Teoría Práctica	45 h 30 h	115,5 h
		66347 Mercados energéticos	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Problemas Práctica Trabajos	15 h 10 h 12,5 h 3 h	
2015 - 2016	Titular de Universidad	60835 Domótica e instalaciones eléctricas inteligentes	Máster Universitario en Ingeniería Industrial	2º	Teoría Práctica Trabajos	51,75 h 17,25 h 4 h	114,5 h
		66347 Mercados energéticos	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Problemas Práctica Trabajos	15 h 10 h 12,5 h 4 h	
2014 - 2015	Titular de Universidad	29993 Ética profesional y RSC	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	4º	Teoría Práctica	14 h 6 h	74 h
		66347 Mercados energéticos	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Problemas Práctica Trabajos	20 h 12,5 h 12,5 h 9 h	
2013 - 2014	Titular de Universidad	29993 Ética profesional y RSC	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	4º	Teoría Práctica	14 h 24 h	83 h
		66322 Mercados de la energía	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Trabajos	35 h 10 h	
2012 - 2013	Titular de Universidad	66322 Mercados de la energía	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Práctica Trabajos	35 h 20 h 10 h	65 h
2011 - 2012	Titular de Universidad	66322 Mercados de la energía	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Práctica Trabajos	35 h 20 h 5 h	60 h
2010 - 2011	Titular de Universidad	66322 Mercados de la energía	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Práctica Trabajos	20 h 20 h 5 h	55 h
		16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Práctica	10 h	



2009 - 2010	Titular de Universidad	16209 Laboratorio de electricidad	Ingeniería Industrial	1º	Práctica	9 h	167,5 h
		16220 Tecnología eléctrica	Ingeniería Industrial	4º	Teoría	37,5 h	
		16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Práctica	10 h	
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	25 h 18 h	
		20436 Distribución de energía eléctrica	Ingeniería Industrial	5º	Teoría	10 h	
		66322 Mercados de la energía	Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética	1º	Teoría Práctica Trabajos	40 h 10 h 8 h	
2008 - 2009	Titular de Universidad	16220 Tecnología eléctrica	Ingeniería Industrial	4º	Teoría	37,5 h	122,4 h
		16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Práctica	20 h	
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	25 h 22,4 h	
		20436 Distribución de energía eléctrica	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	10 h 7,5 h	
2007 - 2008	Titular de Universidad	16209 Laboratorio de electricidad	Ingeniería Industrial	1º	Práctica	36 h	98,8 h
		16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Práctica	10 h	
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	25 h 27,8 h	
2006 - 2007	Titular de Universidad	16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Teoría	20 h	30 h
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	5 h 5 h	
2005 - 2006	Titular de Universidad	16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Teoría	20 h	60 h
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	25 h 15 h	
2004 - 2005	Titular de Universidad	16220 Tecnología eléctrica	Ingeniería Industrial	4º	Teoría Práctica	15 h 3,25 h	70,25 h
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	20 h 32 h	
2003 - 2004	Titular de Universidad	16220 Tecnología eléctrica	Ingeniería Industrial	4º	Teoría Práctica	30 h 20,5 h	117,5 h
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	20 h 47 h	
2002 - 2003	Profesor Asociado	16220 Tecnología eléctrica	Ingeniería Industrial	4º	Teoría Práctica	30 h 41,5 h	163,5 h
		16248 Máquinas eléctricas	Ingeniería Industrial	3º	Teoría Práctica	30 h 7 h	
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	20 h 35 h	



2001 - 2002	Profesor Asociado	16220 Tecnología eléctrica	Ingeniería Industrial	4º	Teoría Práctica	30 h 8 h	150 h
		16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Práctica	20 h	
		16248 Máquinas eléctricas	Ingeniería Industrial	3º	Teoría Práctica	30 h 8 h	
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	20 h 34 h	
2000 - 2001	Profesor Asociado	16220 Tecnología eléctrica	Ingeniería Industrial	4º	Teoría Práctica	30 h 21,5 h	200,5 h
		16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Práctica	20 h	
		16248 Máquinas eléctricas	Ingeniería Industrial	3º	Teoría Práctica	60 h 15 h	
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	20 h 34 h	
1999 - 2000	Profesor Asociado	16209 Laboratorio de electricidad	Ingeniería Industrial	1º	Práctica	7,5 h	224 h
		16220 Tecnología eléctrica	Ingeniería Industrial	4º	Teoría Práctica	30 h 37,5 h	
		16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Práctica	20 h	
		16248 Máquinas eléctricas	Ingeniería Industrial	3º	Teoría Práctica	60 h 15 h	
		18172 Instalaciones eléctricas y luminotecnia	Ingeniería Industrial	5º	Teoría Práctica	20 h 34 h	
1998 - 1999	Profesor Asociado	11535 Líneas y redes II	Ingeniería Industrial	6º	Teoría Práctica	37,5 h 22,5 h	215,5 h
		16220 Tecnología eléctrica	Ingeniería Industrial	4º	Teoría Práctica	30 h 35,5 h	
		16248 Máquinas eléctricas	Ingeniería Industrial	3º	Teoría Práctica	60 h 15 h	
		80025 Instalaciones eléctricas básicas	Ingeniería Industrial	1º	Teoría	15 h	
1997 - 1998	Profesor Asociado	11535 Líneas y redes II	Ingeniería Industrial	6º	Teoría Práctica	15 h 7,5 h	106 h
		16220 Tecnología eléctrica	Ingeniería Industrial	4º	Teoría Práctica	30 h 43,5 h	
		16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Práctica	10 h	
1996 - 1997	Profesor Asociado	16208 Teoría de circuitos	Ingeniería Industrial	1º	Teoría	30 h	130 h
		16209 Laboratorio de electricidad	Ingeniería Industrial	1º	Teoría Práctica	15 h 75 h	
		16243 Taller de integración	Ingeniería Industrial	3º	Práctica	10 h	
1995 - 1996	Profesor Asociado	11579 Electrotecnia	Ingeniería Industrial	3º	Teoría Práctica	45 h 45 h	150 h
		16208 Teoría de circuitos	Ingeniería Industrial	1º	Teoría	30 h	
		16209 Laboratorio de electricidad	Ingeniería Industrial	1º	Teoría Práctica	15 h 15 h	



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Gestión óptima de mantenimiento correctivo de parques eólicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Luis Sánchez Sarasa
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 14/09/2023
- 2 Título del trabajo:** Instrumentos de licitación para instalaciones solares fotovoltaicas en administraciones públicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Gil Hernández
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/09/2023
- 3 Título del trabajo:** Análisis de las necesidades de materias primas críticas en almacenamiento de energía
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Ramos Méndez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/09/2023
- 4 Título del trabajo:** Programación óptima de producción y almacenamiento de energía para base autónoma
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Montero Escuder, Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gonzalo Peña Salvador
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/09/2023
- 5 Título del trabajo:** Análisis técnico-económico de la operación e hibridación de un parque eólico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José María Gómez Fenés
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/06/2023



- 6 Título del trabajo:** Implantación de comunidades energéticas en edificios públicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Claver Laliena, Alejandro
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor Villanova Bartolomé
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/06/2023
- 7 Título del trabajo:** Modelos matemáticos para la gestión óptima de sistemas transnacionales de gas en situaciones de crisis de suministro.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yassine Rqiq Moukhtari
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 11/05/2023
- 8 Título del trabajo:** Análisis técnico normativo para la obtención de autorización de puesta en marcha para estaciones multifuel con hidrógeno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sebastián García Sepúlveda
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/02/2023
- 9 Título del trabajo:** Impacto de las energías renovables en el precio del mercado eléctrico mayorista
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julio Gonzalez González
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/02/2023
- 10 Título del trabajo:** Estimación de la potencia de tecnologías de generación para un sistema eléctrico 100% renovable en 2050
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Solana Ramón
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/12/2022
- 11 Título del trabajo:** Impacto de las nuevas tarifas reguladas y de la situación del mercado eléctrico en la viabilidad económica de instalaciones de autoconsumo fotovoltaico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Urko Eugenio Garcia Gomez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/12/2022

- 12 Título del trabajo:** Diseño de instalación de bombeo solar fotovoltaico para riego agrícola
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Óscar Sáez Benito Hornillos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/10/2022
- 13 Título del trabajo:** Análisis crítico de la actualización del Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Guerrero Whyte
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/07/2022
- 14 Título del trabajo:** Evaluación multicriterio de proyectos de integración de renovables con almacenamiento de bombeo hidroeléctrico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Pilar Martínez Romero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/02/2022
- 15 Título del trabajo:** Dimensionamiento de instalaciones de almacenamiento de energía con baterías para plantas de energías renovables
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Ignacio Aldea Lomero
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Romero de Casas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/12/2021
- 16 Título del trabajo:** Diseño de una comunidad energética con propuesta de reparto dinámico de la producción
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Portero Megino
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/12/2021
- 17 Título del trabajo:** PLANTAS VIRTUALES DE ENERGÍA PARA LA INTEGRACIÓN DE FUENTES RENOVABLES DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA EN SISTEMAS DE DEMANDA DE AGUA Y ENERGÍA.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia Naval Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 19/11/2021
- 18 Título del trabajo:** Mecanismo de cooperación y solidaridad en situaciones de crisis de suministro de gas natural en la Unión Europea
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Juan Cigudosa Antoñanzas
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 08/10/2021

- 19 Título del trabajo:** Análisis de funcionamiento y diseño de sistemas de bombeo solar fotovoltaico conectados a la red
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ester García Aznar
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/07/2021
- 20 Título del trabajo:** Evaluación de la interdependencia de redes acopladas de transporte de gas y electricidad ante contingencias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Beyza Bravo, Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Jesús Delgado Almajano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/07/2021
- 21 Título del trabajo:** Techno-economics aspects of wind energy deployment.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Domínguez Navarro, José Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Lacal Arántegui
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/06/2021
- 22 Título del trabajo:** Modelo técnico y económico de electrolizador para la producción de hidrógeno como vector energético.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Correas Uson, Luis Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Matute Gomez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 28/05/2021
- 23 Título del trabajo:** Automatización del análisis de datos de consumos y costes eléctricos en sistemas en nube para la evaluación comparativa de fórmulas de contratación eléctrica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Benedicto Parrilla
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/02/2021
- 24 Título del trabajo:** Diseño de sistemas renovables de generación de energía para la movilidad eléctrica y la producción sostenible en instalaciones agroalimentarias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elisa Martina Alcaine Rueda

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 09/02/2021

- 25 Título del trabajo:** Análisis de factores influyentes en el tiempo de instalación de parques eólicos marinos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Maria Carnicer Velarte
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/12/2019
- 26 Título del trabajo:** Análisis multicriterio de proyectos de interconexiones eléctricas transfronterizas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Pilar Gascon Zaragoza
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 03/10/2019
- 27 Título del trabajo:** Análisis de la influencia de la producción de energía hidroeléctrica en el precio del mercado diario del sistema eléctrico español
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfonso Alcalde Garcia
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 10/09/2019
- 28 Título del trabajo:** Estudio del impacto de las conexiones transfronterizas en la fiabilidad de sistemas eléctricos con alta penetración de energías renovables
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Gil Urrea
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2019
- 29 Título del trabajo:** Propuesta de metodología y análisis de estrategias para la resiliencia de infraestructuras eléctricas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Pilar Martínez Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2019
- 30 Título del trabajo:** Nuevas técnicas para modelizar y analizar la vulnerabilidad de infraestructuras críticas de energía interdependientes.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Beyza Bravo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 10/04/2019



- 31 Título del trabajo:** Estrategias óptimas de cobertura de la demanda de gas en los países europeos durante situaciones de crisis
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Clara Sierra Saiz-Ezquerro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/12/2018
- 32 Título del trabajo:** Desarrollo de herramienta informática de análisis de los mercados de servicios de ajuste de Red Eléctrica en España
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Arnaiz Liesa, Javier
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Hector Joaquín Ochoa Barrau
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/10/2018
- 33 Título del trabajo:** Hub de energías renovables para suministro eléctrico múltiple en alta tensión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Sánchez Sancho
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/10/2018
- 34 Título del trabajo:** Análisis de la influencia de la energía eólica en los mercados diario y de balance del sistema eléctrico español
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rubén Royo Millán
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/07/2018
- 35 Título del trabajo:** Desarrollo de un modelo matemático para la optimización de instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia Naval Martín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/07/2018
- 36 Título del trabajo:** Viabilidad técnica y económica de la implantación de una flota ferroviaria basada en hidrógeno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Ferriz Quilez, Ana María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Zarzuela Cepero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/02/2018
- 37 Título del trabajo:** Análisis técnico-económico de la venta y compra de electricidad de las minicentrales hidroeléctricas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Lucía Arteta Sáenz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/02/2018

Tipo de entidad: Universidad

38 Título del trabajo: Big data en el mercado eléctrico español para investigación del impacto de la producción de las tecnologías eólica e hidroeléctrica en el precio final

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Mateo Rivas

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 15/02/2018

39 Título del trabajo: Optimización de sistemas híbridos aislados alimentados con fuentes renovables de energía.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Dufo López, Rodolfo

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ivan Raul Cristobal Monreal

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 18/12/2017

40 Título del trabajo: Competitividad de las empresas europeas en la cadena de suministro eólica

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Codirector/a tesis: Lacal Arántegui, Roberto

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rubén Cano Pradas

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 09/10/2017

41 Título del trabajo: Análisis comparado de fórmulas de contratación de suministro eléctrico industrial indexadas al mercado mayorista ibérico

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Beatriz Antolí Oca

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 13/03/2017

42 Título del trabajo: Análisis de la aplicación del Real Decreto 900/2015 en instalaciones fotovoltaicas del sector residencial, comercial, agrícola e industrial

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Laura Pardo Ríos

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 19/12/2016

43 Título del trabajo: Diseño energéticamente eficiente de un módulo portátil para emergencias médicas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rafael García Delgado

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 19/12/2016



- 44 Título del trabajo:** Análisis de la viabilidad de energías renovables en una empresa siderúrgica de Zaragoza
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Alias, Silvia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Victoria Learte Pérez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/10/2016
- 45 Título del trabajo:** Gestión óptima de la compra-venta horaria de electricidad en estaciones de bombeo con derecho a energía reservada de centrales hidroeléctricas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Angel Martinez Guillen
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/10/2016
- 46 Título del trabajo:** Introducción al trazado eléctrico. Conceptos básicos y fundamentos técnicos. Aplicación real en una planta termosolar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Ruiz Martinez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/09/2016
- 47 Título del trabajo:** Análisis previo, toma de decisiones, diseño de las instalaciones de climatización e implantación de energías renovables de un hotel de nueva construcción
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Martinez Jover, Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Jarauta Zarza
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/07/2016
- 48 Título del trabajo:** Proyecto de ejecución de instalaciones mecánicas en edificio de laboratorios
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Munilla López, Ángel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Tena Beltrán
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/07/2016
- 49 Título del trabajo:** Adaptación y explotación de software de gestión energética en una empresa industrial de fundición de aluminio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Ignacio Valero Martín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/02/2016

- 50 Título del trabajo:** Eficiencia energética de motores eléctricos en entornos especiales de procesos químicos industriales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Serrano Aulló, Silvia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yassine Rqiq Moukhtari
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/12/2015
- 51 Título del trabajo:** Análisis de estrategias regulatorias para la implantación del balance neto apoyado con fotovoltaica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victor Carrasquer Abadias
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 14/12/2015
- 52 Título del trabajo:** Estrategias de licitación del suministro de gas natural en administraciones públicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos González Martínez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/12/2015
- 53 Título del trabajo:** Análisis de políticas internacionales sobre balance neto y su potencial aplicación en el territorio ecuatoriano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Milton Moreano Alvarado
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/12/2014
- 54 Título del trabajo:** Mecanismos de incentivos y recomendaciones para la implementación de microrredes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Sanz Osorio, José Francisco
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Matute Gomez
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 11/12/2014
- 55 Título del trabajo:** Análisis técnico-económico de alternativas para la reducción del coste del suministro eléctrico en estaciones de bombeo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Tomás Cásedas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/10/2014
- 56 Título del trabajo:** Plataforma para actividades de formación online sobre contratación del suministro eléctrico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Daniel Laga Lapeña
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/10/2014

- 57 Título del trabajo:** Desarrollo de metodología para análisis de demanda eléctrica en contratos de suministro multipunto
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Valenzuela Hermosilla
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/07/2014
- 58 Título del trabajo:** Identificación de oportunidades de negocio en el mercado eléctrico mexicano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorena Clavero Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/05/2014
- 59 Título del trabajo:** Nueva metodología de análisis del impacto de la producción de energía eólica sobre el precio diario de la electricidad en el mercado eléctrico mayorista
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel García Motilva
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 24/03/2014
- 60 Título del trabajo:** Análisis de estrategias regulatorias para la implantación del balance neto.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yassine Rqiq Moukhtari
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/12/2013
- 61 Título del trabajo:** Análisis de rentabilidad de modelos de contratación indexada de suministro eléctrico.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Esteban Ibañez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/12/2013
- 62 Título del trabajo:** Estrategia de formulación de renovaciones en contratos de electricidad en administraciones públicas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucio de la Cruz Pérez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/12/2013



- 63 Título del trabajo:** Impacto de la reforma energética de 2013 en los costes de suministro electrónico industrial.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrea Martín Yebra
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/12/2013
- 64 Título del trabajo:** Programación horaria óptima de instalaciones de bombeo para adquisición de electricidad en el mercado eléctrico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victor Manuel Molinero Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/10/2013
- 65 Título del trabajo:** Planificación del suministro eléctrico en áreas rurales de los países en vías de desarrollo: Un marco de referencia para la toma de decisiones.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Carlos Rojas Zerpa
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 29/11/2012
- 66 Título del trabajo:** Proyecto de instalaciones eléctricas y de climatización de un edificio representativo de oficinas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Rapha Juan
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/10/2012
- 67 Título del trabajo:** Identificación y evaluación de amenazas a la seguridad de infraestructuras de transporte y distribución de electricidad
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gabriel Jaime Correa Henao
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 04/10/2012
- 68 Título del trabajo:** Comparativa técnico-ecómica de redes subterráneas de baja tensión e instalaciones de enlace según normativa técnica particular aplicable de empresas distribuidoras de electricidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Sanchez Ayala
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/10/2012
- 69 Título del trabajo:** Gestión de la contratación óptima del suministro eléctrico en empresas y cooperativas agroalimentarias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Escalada de la Hoz



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 05/10/2011

- 70 Título del trabajo:** MANUAL DE MANIOBRAS EN REDES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Millan Pasamon
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/12/2010
- 71 Título del trabajo:** DISEÑO Y GESTIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE RIESGOS AGRÍCOLAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián Roy Martín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 24/09/2010
- 72 Título del trabajo:** PLATAFORMA INFORMÁTICA PARA GESTIÓN Y AUDITORÍA DE FACTURAS ELÉCTRICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Torres Ardanuy
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/09/2010
- 73 Título del trabajo:** AUDITORÍA DE SISTEMAS DE GESTIÓN TÉCNICA DE INSTALACIONES Y CONTROL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Mazon Garcia, Juan
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana María Ferriz Quílez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/07/2010
- 74 Título del trabajo:** GUÍAS DE CONTENIDO Y APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA EVALUACIÓN DE CALIDAD DE PROYECTOS DE INSTALACIONES INDUSTRIALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Escribano Chueca
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/07/2010
- 75 Título del trabajo:** Gestión óptima de la operación de industrias sucroenergéticas en mercados eléctricos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Rodolfo Dufo López
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Edson Fraga Grisi
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 04/06/2010

- 76** **Título del trabajo:** Valorizacao de servicos anciliares de reserva em geradores hidreletricos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realizaci3n: U. Estadual Paulista (UNESP) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Carlos Galvis Manso
Calificaci3n obtenida: Apr
Fecha de defensa: 08/04/2010
- 77** **Título del trabajo:** GENERACI3N DE ELECTRICIDAD CON FUENTES RENOVABLES PARA SUMINISTRO ENERGÉTICO SOSTENIBLE EN EL COMPLEJO DEL C.I.A.R.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realizaci3n: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Buñuel Marquina
Calificaci3n obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/03/2010
- 78** **Título del trabajo:** IMPACTO DE LA INTEGRACI3N MASIVA DE ENERGÍAS RENOVABLES SOBRE LA OPERACI3N Y PLANIFICACI3N DE SISTEMAS ELÉCTRICOS AISLADOS. CASO DE LAS ...
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realizaci3n: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Longás Viejo
Calificaci3n obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/03/2010
- 79** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE CONTENIDO MÍNIMO DE PROYECTOS Y EVALUACI3N DE CALIDAD EN PROYECTOS DE INSTALACIONES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realizaci3n: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Lorente Redondo
Calificaci3n obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/12/2009
- 80** **Título del trabajo:** SIMULACI3N, PROYECTO Y ESTUDIO DE RENTABILIDAD DE UNA INSTALACI3N FOTOVOLTAICA DE 67 KWP SOBRE CUBIERTA EN RIVAS (MADRID)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realizaci3n: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Gallart Vall
Calificaci3n obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/09/2009
- 81** **Título del trabajo:** AUDITORÍA ENERGÉTICA EN RESTAURACI3N INDUSTRIAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realizaci3n: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Artajona Porroche
Calificaci3n obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/09/2009
- 82** **Título del trabajo:** SERVICIOS ENERGÉTICOS Y AUDITORÍAS DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realizaci3n: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gema Millán Ballesteros
Calificaci3n obtenida: Notable



Fecha de defensa: 23/09/2009

83 Título del trabajo: DISEÑO DE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Javier Perez Moreno

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 22/09/2009

84 Título del trabajo: ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y DEPENDENCIA DE LAS REDES DE TRANSPORTE DE ELECTRICIDAD Y GAS EN ESPAÑA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Luis Sanchez Abizanda

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 08/07/2009

85 Título del trabajo: PROYECTO DE INSTALACIONES TÉCNICAS E INTEGRACIÓN DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DISTRIBUIDA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Israel-Santiago Vitalle Marzo

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 12/03/2009

86 Título del trabajo: REVISIÓN DEL MERCADO DE CONTROL DE TENSIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS Y APLICACIÓN EN LA RED DE ERZ-ENDESA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Daniel Marco Hernandez

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 12/03/2009

87 Título del trabajo: PROYECTOS DE INSTALACIONES Y GESTIÓN TÉCNICA DE EDIFICIO DE SERVICIOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Silvia Campos de los Reyes

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 11/07/2008

88 Título del trabajo: ANÁLISIS DE LOS RIESGOS EN EL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD Y GAS EN ESPAÑA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Pau Piqué Termens

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 12/12/2007

89 Título del trabajo: ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA CAPACIDAD DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA FRONTERIZA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carlos Arruego Martin
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/12/2007

90 Título del trabajo: EVOLUCIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO ESPAÑOL Y OPORTUNIDADES DE LOS CONSUMIDORES EN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Elena Hue Garcia

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 19/09/2007

91 Título del trabajo: PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD EN PROYECTOS TÉCNICOS INDUSTRIALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Isaac Cuesta Sánchez

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 13/07/2007

92 Título del trabajo: PROYECTO DE INSTALACIONES DE EDIFICIO SINGULAR DE NUEVA CONSTRUCCION Y ANALISIS DEL IMPACTO DEL NUEVO CODIGO TECNICO DE LA EDIFICACION

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cesar Sebastian Garcia

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 09/07/2007

93 Título del trabajo: EVALUACIÓN TÉCNICA Y NORMATIVA DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL MIGUEL SERVET DE ZARAGOZA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carlos Folgar Val

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 19/09/2006

94 Título del trabajo: LOCALIZACION OPTIMA DE AVERIAS EN REDES ELECTRICAS DE DISTRIBUCION MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alejandro Sanguesa Minaev

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 04/07/2006

95 Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA ON-LINE PARA EL CÁLCULO DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS EN INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Santiago Puertas Muñoz

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 20/12/2005



- 96** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA ELÉCTRICA Y OPTIMIZACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICO DEL SUMINISTRO EN LA PLANTA INDUSTRIAL DE VALEO...
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M. Cristina Pons Vicos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/2005
- 97** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA FACTURACIÓN ELÉCTRICA DE CONSUMIDORES INDUSTRIALES EN EL NUEVO...
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Mallada Machin
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/12/2005
- 98** **Título del trabajo:** GUIA PRACTICA PARA EL AHORRO Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DE LAS PYMES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Maria Lizalde Bielsa
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/09/2005
- 99** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS DE INTERPRETACION Y JUSTIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL R.E.B.T. (RD 842/2002) EN EDIFICIOS DE PUBLICA (...)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Beltran Martinez
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 08/07/2005
- 100** **Título del trabajo:** LOCALIZACIÓN ÓPTIMA DE AVERIAS EN REDES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA MIXTA-ENTERA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Susana Guadalupe Gonzalez Vallejo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/05/2005
- 101** **Título del trabajo:** CONTROL Y GESTION TECNICA DE INSTALACIONES EN EDIFICIOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Jose Salazar Muñoz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/03/2005
- 102** **Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN HORARIA ÓPTIMA DE LA COGENERACIÓN DE OPEL ESPAÑA EN MERCADOS ENERGÉTICOS LIBERALIZADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Purificacion Carrasco Carrasco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/03/2005

Tipo de entidad: Universidad

103 Título del trabajo: ESTUDIO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN EN LA RED DE 45 KV ERZ ENDESA. PROPUESTA DE SOLUCIONES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE SUMINISTRO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Francisco Javier Peyrona del Hoyo

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 16/09/2004

104 Título del trabajo: MODIFICACIONES TÉCNICAS, LEGALES Y ECONÓMICAS EN EL PROYECTO Y LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN POR (...)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Fernando Jose Catalan Herreros

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 16/09/2004

105 Título del trabajo: PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN Y SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA(...)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Raul Flores Garcia

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 16/09/2004

106 Título del trabajo: AUDITORÍAS TÉCNICAS INFORMATIZADAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES: ADAPTACIÓN AL NUEVO REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE (...)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Aranzazu Magallon Campos

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 09/07/2004

107 Título del trabajo: PROYECTO DE GESTIÓN TÉCNICA INTEGRAL DE EDIFICIOS EN EL BALNEARIO DE PANTICOSA (HUESCA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jesus Ruiz de la Torre Fernandez

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 09/07/2004

108 Título del trabajo: DISEÑO Y APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN, ANÁLISIS DE RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS EN MONTAJES Y EXPLOTACIÓN DE (...)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sergio Perez Delgado

Calificación obtenida: Notable



Fecha de defensa: 13/05/2003

- 109 Título del trabajo:** ESTRATEGIAS DE TARIFAS Y PRECIOS EN SISTEMAS ELECTRICOS Y ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Jose Molina Bijuesca
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/11/2002
- 110 Título del trabajo:** COMERCIALIZACIÓN EN COMPETENCIA DE LA ELECTRICIDAD EN EL NUEVO MARCO REGULADORIO ESPAÑOL.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M.Dolores Gomez Martinez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/09/2002
- 111 Título del trabajo:** CURSO INTERACTIVO DE APARAMENTA Y MANIOBRAS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Bernal Agustin, Jose Luis
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcos Abio Calvete
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/06/2002
- 112 Título del trabajo:** MINIMIZACIÓN DE INTERRUPCIONES DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO MEDIANTE RUTAS ÓPTIMAS DE LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Gabriel Perez Alberca
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/06/2002
- 113 Título del trabajo:** PROYECTO DE UN PARQUE EÓLICO EN LA SIERRA DE ALCARAMA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Munilla Lopez, Angel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Cagigos Uhalte
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/06/2002
- 114 Título del trabajo:** PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN TÉCNICA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Martinez Gimeno
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/06/2002



- 115** **Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN HORARIA ÓPTIMA DE PLANTAS DE COGENERACIÓN EN MERCADOS ENERGÉTICOS LIBERALIZADOS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Araguas Perez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/06/2002
- 116** **Título del trabajo:** CÁLCULO DE PRECIOS DE LA ELECTRIC. DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS A CONSUMIDORES INDUSTRIALES EN MERCADOS LIBERALIZADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Martin Perez Vidal
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/02/2002
- 117** **Título del trabajo:** MODELOS MATEMÁTICOS PARA EL CÁLCULO DE PRECIOS INTERRUMPIBLES, FUTUROS Y OPCIONES EN MERCADOS ELÉCTRICOS LIBERALIZADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Alfonso Calvo Canfran
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/01/2002
- 118** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA EL ANÁLISIS DE LA DEMANDA ELÉCTRICA DE CONSUMIDORES CUALIFICADOS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Isabel Cañon Alcazar
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/11/2001
- 119** **Título del trabajo:** MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA COMPRA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE UN CONSUMIDOR CUALIFICADO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Muñoz Martinez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 24/10/2001
- 120** **Título del trabajo:** APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN VIARIA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cesar Manuel Jarque Claver
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/03/2001
- 121** **Título del trabajo:** CARACTERIZACION Y COMPARACION DE MODELOS DE DEMANDA DEL CONSUMIDOR PARA EL CALCULO DE PRECIOS OPTIMOS DE LA ELECTRICIDAD EN MERCADOS LIBERAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Alfonso Viñuales Segura
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/11/2000

Tipo de entidad: Universidad

122 Título del trabajo: MAXIMIZACION DEL BENEFICIO DE UNA EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELECTRICA Y CALCULO DEL PRECIO OPTIMO MEDIANTE TECNICAS DE OPTIMIZACION N

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: David Gimeno Ariella

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 17/11/2000

123 Título del trabajo: ANALISIS EXPERIMENTAL DE LA POST-CORRIENTE EN LOS INTERRUPTORES CON RUPTURA EN VACIO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ana Maria Navamuel Castillo

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 20/09/2000

124 Título del trabajo: ELECTRIFICACION DEL ACCESO FERROVIARIO DE LA CENTRAL TERMICA DE ANDORRA (TERUEL)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jesus Carazo Lafuente

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 20/06/2000

125 Título del trabajo: ANALISIS DE RIESGOS EN LA CONSTRUCCION Y LA PUESTA EN MARCHA DE PARQUES EOLICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Isabel del Campo Palacios

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/06/2000

126 Título del trabajo: DETERMINACION DEL PRECIO OPTIMO EN LA DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jesus Gracia Gomez

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 09/02/2000

127 Título del trabajo: AUDITORIAS ELECTRICAS DE INSTALACIONES INDUSTRIALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Susana Caudevilla Susan

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 06/10/1999



- 128** **Título del trabajo:** LOCALIZACION OPTIMA DE GENERADORES INDEPENDIENTES EN REDES DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN MERCADOS LIBERALIZADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emilio Alvarez Puyo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/07/1999
- 129** **Título del trabajo:** GESTION DE LA INFORMACION EN EL DISEÑO DE INTERRUPTORES ROTATIVOS DE LEVAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Vich Redondo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/05/1999
- 130** **Título del trabajo:** APLICACION DE LA PREVENCION DE RIESGOS LABORALES EN ISOLUX-WAT, S.A.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Angel Anson Alonso
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 03/12/1998
- 131** **Título del trabajo:** IMPLANTACION DE LA PREVENCION DE RIESGOS LABORALES EN LA EMPRESA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Monje Lahoz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/11/1998
- 132** **Título del trabajo:** PROTECCIONES CONTRA SOBREINTENSIDADES EN B.T. ANALISIS DE PRESTACIONES Y APLICACIONES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vicente Daniel Bielza Galindo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/06/1998
- 133** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SONIDO Y CONTROL DE EDIFICIO DE OFICINAS SITO EN Pº INDEPENDENCIA Nº 10, ZARAGOZA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Teresa Gimeno Larma
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/05/1998
- 134** **Título del trabajo:** INSTALACION ELECTRICA, DOMOTICA, IMAGEN Y SONIDO PARA UN EDIFICIO DES-TINADO PRINCIPALMENTE A VIVIENDAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Africa Castro Rosende

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 26/05/1997

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: T28_23R: Gestión Estratégica de la Energía

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: CERAGUA: Análisis y Fomento de la creación de comunidades de energía renovable en regadío

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MONEGROS CENTRO DE DESARROLLO

Fecha de inicio-fin: 01/07/2023 - 01/10/2026

Duración: 3 años - 3 meses - 1 día

Cuantía total: 15.000 €

2 Nombre del proyecto: JALON -Joining Actors for LOcal development of New large-scale regional energy communities

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/11/2022 - 30/04/2026

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 184.575 €

3 Nombre del proyecto: T28_23R: Gestión Estratégica de la Energía

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Antonio Bayod Rújula

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años



Cuantía total: 37.743,62 €

4 Nombre del proyecto: ACTIVIDADES DE DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MODELO MATEMÁTICO DE PLANTA VIRTUAL DE ENERGÍA PARA LA GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA ÓPTIMA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE AGUA Y ENERGÍA EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO, INCLUIDA LA INSTALACION DE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO DENTRO DEL PROYECTO SOSTENIBILIDAD ECONOMICA Y AMBIENTAL DE LA ENERGÍA PARA EL REGADIO

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

BOMBEATEC, S.L.

Fecha de inicio-fin: 01/07/2022 - 31/05/2023

Duración: 11 meses

Cuantía total: 16.940 €

5 Nombre del proyecto: PID2019-104711RB-I00: Diseño y operación inteligente ante amenazas de interrupción del suministro de sistemas de transporte de electricidad con alta penetración de energías renovables

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo; José Antonio Domínguez Navarro

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Duración: 3 años

Cuantía total: 107.690 €

6 Nombre del proyecto: ACTIVIDADES DE DIMENSIONADO TÉCNICO-ECONÓMICO ÓPTIMO DE PUNTOS DE RECARGA INTEGRADOS CON AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO EN LAS COOPERATIVAS, DENTRO DEL PROYECTO ESMOVP (ENERGÍA SOSTENIBLE PARA LA MOVILIDAD Y LA PRODUCCIÓN EN COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COOP DEL CAMPO SAN JUAN BAUTISTA DE FUENDEJALON

Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 31/03/2023

Duración: 1 año - 10 meses

Cuantía total: 17.787 €

7 Nombre del proyecto: ACTIVIDADES DE MODELOS DE EXPLOTACIÓN INTEGRADA DE LA DEMANDA ELECTRICA, DEL AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO, DE OTROS RECURSOS ENERGETICOS Y DE LOS PUNTOS DE RECARGA DE VEHICULOS ELECTRICOS DENTRO DEL PROYECTO ESMOVP (ENERGÍA SOSTENIBLE PARA LA MOVILIDAD Y LA PRODUCCION E COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 2



Entidad/es financiadora/s:

GANADERIA UNIDA COMARCAL GUCO SDAD. COOP.

Fecha de inicio-fin: 01/06/2022 - 28/02/2023

Duración: 9 meses

Cuantía total: 17.666 €

8 Nombre del proyecto: ACTIVIDADES DE "REDACCIÓN DE PLIEGOS TIPO PARA LA LICITACIÓN COMPETITIVA DE LA CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO EN LAS ESTACIONES DE BOMBEO" DENTRO DEL PROYECTO "SOSTENIBILIDAD ECONOMICA Y AMBIENTAL DE LA ENERGIA PARA EL REGADIO"

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio-fin: 01/06/2022 - 28/02/2023

Duración: 9 meses

Cuantía total: 16.940 €

9 Nombre del proyecto: T28_20R: Gestión Estratégica De La Energía

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Antonio Bayod Rújula

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 21.376 €

10 Nombre del proyecto: OPTILYSER -TESTEO Y VALIDACIÓN DE SOFTWARE DE DESPACHO ÓPTIMO DE ELECTROLIZADORES BASADO EN TRATAMIENTO MASIVO DE DATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE EN APLICACIONES INDUSTRIALES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Fecha de inicio-fin: 19/03/2022 - 14/12/2022

Duración: 8 meses - 27 días

Cuantía total: 26.436 €

11 Nombre del proyecto: OPTILYSER -TESTEO Y VALIDACIÓN DE SOFTWARE DE DESPACHO ÓPTIMO DE ELECTROLIZADORES BASADO EN TRATAMIENTO MASIVO DE DATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE EN APLICACIONES INDUSTRIALES

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

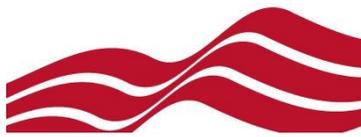
Fecha de inicio-fin: 19/03/2022 - 14/12/2022

Duración: 8 meses - 27 días



Cuantía total: 26.436 €

- 12 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE -DESARROLLO DE CAMPAÑA DE REGISTRO DE CONSUMOS ELECTRICOS EN LAS UBICACIONES PILOTO- DENTRO DEL PROYECTO ESMOVP (ENERGÍA SOSTENIBLE PARA LA MOVILIDAD Y LA PRODUCCIÓN EN COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CEREALES TERUEL S. COOP.
Fecha de inicio-fin: 01/05/2022 - 30/08/2022 **Duración:** 3 meses - 30 días
Cuantía total: 17.847,5 €
- 13 Nombre del proyecto:** SISTEMA DE CALCULO PARA DIMENSIONAMIENTO Y SIMULACIÓN DE INSTALACIONES COMPLEJAS DE RIEGO FV EN AC COUPLING
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
BOMBEATEC, S.L.
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/08/2021 - 31/12/2021 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 21.780 €
- 14 Nombre del proyecto:** MODELO TÉCNICO Y ECONÓMICO PARA LA INTEGRACIÓN EN REDES ELÉCTRICAS DE ELECTROLIZADORES MEDIANTE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE RED PARA LA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO PARA DIFERENTES USOS EN LA UNIÓN EUROPEA
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 31/05/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 40.000 €
- 15 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE ESTUDIO DE LA DEMANDA DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELECTRICOS EN ZONAS RURALES DENTRO DEL PROYECTO ESMOVP (ENERGÍA SOSTENIBLE PARA LA MOVILIDAD Y LA PRODUCCIÓN EN COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
COOPERATIVA LOS MONEGROS DE SARIÑENA, S.C.L.
Fecha de inicio-fin: 01/08/2020 - 31/03/2021 **Duración:** 8 meses



Cuantía total: 17.908 €

- 16 Nombre del proyecto:** Proyecto de viabilidad sistema de gestion inteligente ENERAGRI4.0
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
Fecha de inicio-fin: 26/06/2020 - 31/03/2021 **Duración:** 9 meses - 5 días
Cuantía total: 4.908 €
- 17 Nombre del proyecto:** RLD ENERAGRI 4.0: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE PROYECTO SISTEMA DE GESTIÓN INTELIGENTE
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
Fecha de inicio-fin: 26/06/2020 - 31/03/2021 **Duración:** 9 meses - 5 días
Cuantía total: 4.908 €
- 18 Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Domínguez Navarro
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 31.550 €
- 19 Nombre del proyecto:** ENE2016-77172-R: REDES DE LIBRE ESCALA PARA EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y RESILIENCIA DE INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS INTERDEPENDIENTES
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo; José Antonio Domínguez Navarro
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 68.970 €
- 20 Nombre del proyecto:** PRX18/00450: NUEVAS TÉCNICAS PARA ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE REDES DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA INDEPENDIENTES. ESTANCIA JOINT RESEARCH CENTRE-EUROPEAN COMMISSION PETTEN (HOLANDA).
Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Fecha de inicio-fin: 01/05/2019 - 30/09/2019

Duración: 5 meses

Cuantía total: 15.404 €

- 21 Nombre del proyecto:** INTEGRACION EN ADOR 2.0 DE UN SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA EN TIEMPO REAL DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES DE RIEGOS DEL ALTO ARAGÓN

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/11/2016 - 31/12/2018

Duración: 2 años - 2 meses

- 22 Nombre del proyecto:** REWIND / Profitable small scale renewable energy systems in agrifood industry and rural areas: demonstration in the wine sector

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Bernal Agustín

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 31/07/2017

Duración: 3 años - 1 mes

Cuantía total: 236.496 €

- 23 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T49 GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Domínguez Navarro

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.293 €

- 24 Nombre del proyecto:** ENE2013-48517-C2-1-R: OPTIMIZACIÓN TECNO-ECONÓMICA DE SISTEMAS ELÉCTRICOS BASADOS EN ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MERCADO IBÉRICO DE ELECTRICIDAD.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Bernal Agustín; José Antonio Domínguez Navarro

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 37.510 €

25 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T49 GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Domínguez Navarro

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.058 €

26 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T49 GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Domínguez Navarro

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.272 €

27 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T49 GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Domínguez Navarro

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.867 €

28 Nombre del proyecto: UZ2012-TEC-01: MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE GENERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Bernal Agustín

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO, S.A.

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €



- 29** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T49 GESTION ESTRATEGICA ENERGIA ELECTRICA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Domínguez Navarro; José Luis Bernal Agustín
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 14.438 €
- 30** **Nombre del proyecto:** ENE2009-14582-C02-01. SIMULACION Y EXPLOTACIÓN DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGIA ELECTRICA BASADOS EN FUENTES RENOVABLES
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Bernal Agustín
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 44.770,02 €
- 31** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T49 GESTION ESTRATEGICA DE LA ENERGIA ELECTRICA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Bernal Agustín
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 28.194 €
- 32** **Nombre del proyecto:** VI EXCELENTE 2007 A.PADILHA FELTRIN
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VI ESTANCIAS INVESTIGADORES EXCELENCIA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.010 €
- 33** **Nombre del proyecto:** ENE2006-14973. DISEÑO Y CONTROL DE SISTEMAS HÍBRIDOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSIDERANDO LA INCERTIDUMBRE DE LOS RECURSOS RENOVABLES.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Bernal Agustín



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 50.336 €

34 Nombre del proyecto: GRUPO EMERGENTE T49 GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 16.148,08 €

35 Nombre del proyecto: IBE2005-TEC-03. PLANIFICACION Y GESTION OPTIMAS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELÉCTRICA CON GENERACION DISTRIBUIDA.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Antonio Bayod Rújula

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.500 €

36 Nombre del proyecto: NUEVAS TECNOLOGIAS 2004. IMPACTO AMBIENTAL EN LA GENERACIÓN Y TRANSPORTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 07/05/2004 - 31/12/2004

Duración: 7 meses - 25 días

Cuantía total: 1.200 €

37 Nombre del proyecto: GRUPO EMERGENTE T49 GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.747,05 €



- 38 Nombre del proyecto:** DPI2001-2779-C02-02 DISEÑO DE METODOLOGIA Y HERRAMIENTAS PARA UNA GESTION EFICIENTE Y FLEXIBLE DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA.
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004 **Duración:** 3 años
- 39 Nombre del proyecto:** IBE2002-TEC-02. DISEÑO OPTIMO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS HIBRIDOS MEDIANTE ALGORITMOS EVOLUTIVOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Bernal Agustín
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
IBERCAJA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.900 €
- 40 Nombre del proyecto:** UZ2001-TEC-07. GESTION ECONOMICA OPTIMA DEL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCION EN MERCADOS ELECTRICOS LIBERALIZADOS
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2003 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 1.803,04 €
- 41 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE COOPERACIÓN ENTRE DEPARTAMENTOS UNIVERSITARIOS Y DEPARTAMENTOS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA: PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA TECNICA DE INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 22/07/2002 - 30/10/2002 **Duración:** 3 meses - 9 días
Cuantía total: 1.490 €
- 42 Nombre del proyecto:** P058/99-T. ESTUDIO DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Sanz Badía
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 01/01/2002 **Duración:** 2 años - 1 día



- 43** **Nombre del proyecto:** 2FD97-1514 PLANIFICACION ENERGETICA REGIONAL USANDO GIS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FONDOS FEDER
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001 **Duración:** 2 años
- 44** **Nombre del proyecto:** PB98-0205-C02-01 MODELOS Y METODOS PAR ALA UTILIZACION FINAL RACIONAL Y DISTRIBUCION EFICIENTE DE LA ENERGIA ELECTRICA.
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
M.E.C.
Fecha de inicio-fin: 30/12/1999 - 30/12/2001 **Duración:** 2 años - 1 día
- 45** **Nombre del proyecto:** VI 2000 ESTANCIAS INVESTIGADORES EXCELENCIA. KHODR, HUSSEIN
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VI ESTANCIAS INVESTIGADORES EXCELENCIA
Fecha de inicio-fin: 02/12/2000 - 02/12/2001 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 1.051,77 €
- 46** **Nombre del proyecto:** P110/97.ESTUDIO Y MEJORA DE LA CONEXION A RED DE LOS AEROGENERADORES ELECTRICOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Sanz Badía
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 01/01/2000 **Duración:** 2 años - 1 día
- 47** **Nombre del proyecto:** UZ97-TEC-02. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN LA DISTRIBUCCÓN Y USO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Daniel Baldovinos Mazana
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 02/12/1997 - 02/12/1998 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 5.329,95 €
- 48** **Nombre del proyecto:** UZ97-TEC-06.DISTRIBUCIÓN Y USO EFICIENTE DE LA ELECTRICIDAD: EVALUACIÓN DE BENEFICIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Juan Ramírez Rosado
Nº de investigadores/as: 6



Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 02/12/1997 - 02/12/1998

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 5.926,22 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Cátedra Atalaya de parques eco-industriales

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ATALAYA GENERACIÓN EÓLICA, S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 25.000 €

2 Nombre del proyecto: Cátedra ISDEFE en Energía

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INGENIERIA DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA DE ESPAÑA, S.A. S. M. E, M. P.

Fecha de inicio: 27/02/2023

Duración: 4 años

Cuantía total: 160.000 €

3 Nombre del proyecto: ASISTENCIAS TÉCNICAS EN MERCADOS ENERGÉTICOS Y ENERGÍAS RENOVABLES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

BLUE POWER PARTNERS IBERIA, S.L.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/02/2023

Duración: 11 meses

4 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON



Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 23.143,25 €

5 Nombre del proyecto: ASISTENCIA Y APOYO A LAS COMUNIDADES DE REGANTES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 21.790,1 €

6 Nombre del proyecto: Cátedra de Transición Energética Municipal

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 12/07/2022

Duración: 2 años

Cuantía total: 100.000 €

7 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO EN CONTRATACION ELECTRICA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD ARAGONESA DE GESTIÓN AGROAMBIENTAL, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/05/2022

Duración: 5 meses

Cuantía total: 6.050 €

8 Nombre del proyecto: ASISTENCIA Y APOYO A LAS COMUNIDADES DE REGANTES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.537,33 €

9 Nombre del proyecto: ASISTENCIAS TÉCNICAS EN MERCADOS ENERGÉTICOS Y ENERGÍAS RENOVABLES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s:

BLUE POWER PARTNERS IBERIA, S.L.

CI ETF I RENATO PTX HOLDCO, S.L.U.

COMUNIDAD DE REGANTES MONTE DE FUENTES DE EBRO

UCB CAST-PROFIL S.A.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.865 €

10 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 21.812,67 €

11 Nombre del proyecto: ESTUDIOS TÉCNICOS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA COMUNIDAD ENERGÉTICA INDUSTRIAL DE MERCAZARAGOZA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOC. CLUSTER DE LA ENERGIA DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/08/2021

Duración: 5 meses

Cuantía total: 12.100 €

12 Nombre del proyecto: Cátedra Atalaya de Comunidades Energéticas

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ATALAYA GENERACIÓN EÓLICA, S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2021

Duración: 2 años

Cuantía total: 50.000 €

13 Nombre del proyecto: PROYECTO PILOTO PARA EL DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA RECOPIACIÓN AUTOMÁTICA DE CONSUMOS ENERGÉTICOS DE EDIFICIOS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s:

INGENIERIA DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA DE ESPAÑA, S.A. S. M. E, M. P.

Fecha de inicio: 25/03/2021

Duración: 8 meses - 7 días

Cuantía total: 14.520 €

14 Nombre del proyecto: METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE IMPLANTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INGENIERIA DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA DE ESPAÑA, S.A. S. M. E, M. P.

Fecha de inicio: 10/03/2021

Duración: 8 meses - 22 días

Cuantía total: 14.520 €

15 Nombre del proyecto: MONITORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

SINDICATOS DE RIEGOS DEL CANAL DE TAUSTE

Fecha de inicio: 01/03/2021

Duración: 10 meses

Cuantía total: 1.573 €

16 Nombre del proyecto: Asistencias técnicas en mercados energéticos y energías renovables

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AMB ENERGIAS Y SERVICIOS, S.L.U.

COMUNIDAD DE REGANTES MONTESNEGROS

UCB CAST-PROFIL S.A.

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/02/2021

Duración: 11 meses

Cuantía total: 3.932,5 €

17 Nombre del proyecto: ESTUDIO FACTORES DE VULNERABILIDAD

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE BANCOS Y CAJAS Y SEGUROS DE ESPAÑA

Fecha de inicio: 01/12/2020

Duración: 16 días

Cuantía total: 1.500 €

18 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 06/10/2020

Duración: 1 año - 2 meses - 26 días

Cuantía total: 21.813,26 €

19 Nombre del proyecto: ANÁLISIS Y PROPUESTA DE MEJORA DE CONSUMOS ENERGÉTICOS EN COMUNIDAD DE REGANTES. PROYECTO DE COOPERACIÓN REGADÍOS MANUBLES.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FEDERACION ARAGONESA DE COOP AGRARIAS

Fecha de inicio: 01/10/2020

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.531,99 €

20 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DEL COSTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE PLANTA INDUSTRIAL SIDERÚRGICA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UCB CAST-PROFIL S.A.

Fecha de inicio: 01/03/2020

Duración: 1 mes

Cuantía total: 5.808 €

21 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 21.597,29 €

22 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DEL COSTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE PLANTA INDUSTRIAL SIDERÚRGICA

Ámbito geográfico: Otros



Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UCB CAST-PROFIL S.A.

Fecha de inicio: 01/11/2019

Duración: 1 mes

Cuantía total: 5.808 €

23 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE CONTINGENCIAS PARA LA RED ELÉCTRICA DE ALTA Y MEDIA TENSIÓN DE ENDESA DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Bernal Agustín; José Antonio Domínguez Navarro

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

EDISTRIBUCION REDES DIGITALES SL

Fecha de inicio: 01/07/2019

Duración: 3 meses

24 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 181,5 €

25 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 21.383,12 €

26 Nombre del proyecto: APOYO TÉCNICO PARA LA DIVULGACIÓN DE CONTENIDOS EN EL SECTOR ENERGÉTICO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

TOTAL GAS Y ELECTRICIDAD ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/11/2018

Duración: 1 año



Cuantía total: 14.907,2 €

- 27 Nombre del proyecto:** ASESORÍA TÉCNICA EN LA ELABORACIÓN DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL NUEVO ACUERDO MARCO PARA LA HOMOLOGACIÓN DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD CON DESTINO A LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, SUS ORGANISMOS AUTÓNOMOS Y RESTANTES ENTES ADHERIDOS DEL SECTOR PÚBLICO AUTONÓMICO Y LOCAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 07/02/2018

Duración: 10 meses - 22 días

Cuantía total: 7.247,9 €

- 28 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 21.129,02 €

- 29 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

Fecha de inicio: 04/07/2017

Duración: 5 meses - 28 días

Cuantía total: 363 €

- 30 Nombre del proyecto:** JORNADAS TÉCNICAS SOBRE ASPECTOS LEGALES DE LAS TARIFAS Y OPTIMIZACIÓN DEL TÉRMINO FIJO EN ELECTRICIDAD Y GAS NATURAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 30/05/2017

Duración: 4 días

Cuantía total: 800 €



- 31 Nombre del proyecto:** ASESORÍA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE SEGUIR EL NUEVO ACUERDO MARCO PARA LA HOMOLOGACIÓN DEL SUMINISTRO DE GAS NATURAL CON DESTINO A LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, SUS ORGANISMOS AUTÓNOMOS Y RESTANTES ENTES PÚBLICOS DEL SECTOR AUTONÓMICO Y LOCAL ADHERIDOS.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 27/03/2017

Duración: 6 meses - 5 días

Cuantía total: 7.247,9 €

- 32 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.899,12 €

- 33 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)

Fecha de inicio: 13/12/2016

Duración: 19 días

Cuantía total: 181,5 €

- 34 Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA CONTRATACIÓN ELECTRICIDAD

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CORTES DE ARAGON

Fecha de inicio: 24/02/2016

Duración: 10 meses - 6 días

Cuantía total: 2.843,5 €

- 35 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo



Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 484 €

36 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.570 €

37 Nombre del proyecto: ESTUDIO TÉCNICO DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS Y SOBRETENSIONES EN EL TÚNEL BIELSA-ARAGNOUET

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodolfo Dufo López

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CONSORCIO PARA GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL TÚNEL DE BIELSA-ARAGNOUET Y SUS ACCESOS

Fecha de inicio: 02/03/2015

Duración: 1 mes - 1 día

38 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO EN LAS COMUNIDADES DE REGANTES.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 19.360 €

39 Nombre del proyecto: ASESORÍA TÉCNICA EN LA ELABORACIÓN DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL NUEVO ACUERDO MARCO PARA LA HOMOLOGACIÓN DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DESTINO A LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, SUS ORGANISMOS AUTÓNOMOS Y RESTANTES ENTES PÚBLICOS DEL SECTOR AUTONÓMICO Y LOCAL ADHERIDOS.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN - DPTO. DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



Fecha de inicio: 13/03/2014

Duración: 2 meses

Cuantía total: 7.260 €

40 Nombre del proyecto: SEGUIMIENTO DE COSTES DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y PLANIFICACIÓN ÓPTIMA DE BOMBEO PARA RIEGO.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 19.360 €

41 Nombre del proyecto: CURSOS FORMATIVOS ESPECIALIZADOS DEL SECTOR ELÉCTRICO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD DE REGANTES MONTESNEGROS

CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE INGENIEROS INDUSTRIALES

Fecha de inicio: 14/05/2013

Duración: 7 meses - 18 días

Cuantía total: 3.572 €

42 Nombre del proyecto: SEGUIMIENTO DE COSTES DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y PLANIFICACIÓN ÓPTIMA DE BOMBEO PARA RIEGO

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.720 €

43 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.573 €



- 44 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE 2013
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
CAST PROFIL, S.A.
UCB CAST-PROFIL S.A.
Fecha de inicio: 01/12/2012 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 18.150 €
- 45 Nombre del proyecto:** CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)
Fecha de inicio: 01/06/2012 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 413 €
- 46 Nombre del proyecto:** PREVISIÓN DE LA DEMANDA ELÉCTRICA Y SEGUIMIENTO DE FACTURACIÓN Y CONSUMOS ELÉCTRICOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 17.700 €
- 47 Nombre del proyecto:** CURSOS FORMATIVOS ESPECIALIZADOS DEL SECTOR ELÉCTRICO
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
CORTES DE ARAGON
INSTITUTO ARAGONES DE FOMENTO
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.938,32 €
- 48 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE 2012
Ámbito geográfico: Autonómica



Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CAST PROFIL, S.A.

Fecha de inicio: 01/11/2011

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 14.750 €

49 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)

Fecha de inicio: 01/05/2011

Duración: 8 meses

50 Nombre del proyecto: INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR VITIVINÍCOLA DE ARAGÓN

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodolfo Dufo López

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 30/04/2011

Duración: 2 años - 1 día

51 Nombre del proyecto: NUEVE CURSOS "EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ECONÓMICA EN LA AGRICULTURA"

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD DE INFRAESTRUCTURAS RURALES ARAGONESAS, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.886 €

52 Nombre del proyecto: CURSOS FORMATIVOS ESPECIALIZADOS DEL SECTOR ELÉCTRICO

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 1 año

53 Nombre del proyecto: APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA SEGUIMIENTO DE FACTURACIÓN Y CONSUMOS ELÉCTRICOS

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 18.880 €

54 Nombre del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)

Fecha de inicio: 01/07/2010 **Duración:** 6 meses

55 Nombre del proyecto: CURSOS FORMATIVOS ESPECIALIZADOS DEL SECTOR ELÉCTRICO
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2009 **Duración:** 1 año - 1 día

56 Nombre del proyecto: PROYECTO DE I+D EN ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VEA QUALITAS S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2009 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 11.600 €

57 Nombre del proyecto: CURSOS FORMATIVOS ESPECIALIZADOS DEL SECTOR ELÉCTRICO
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 22/04/2009 **Duración:** 8 meses - 9 días

58 Nombre del proyecto: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA AGRICULTURA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
SOCIEDAD DE INFRAESTRUCTURAS RURALES ARAGONESAS, S.A.

Fecha de inicio: 11/02/2009 **Duración:** 3 meses - 18 días
Cuantía total: 2.616 €



- 59** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año
- 60** **Nombre del proyecto:** DIVERSAS ASISTENCIAS TÉCNICAS EN PROYECTOS ELÉCTRICOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 31/12/2008 **Duración:** 1 año - 1 día
- 61** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+i
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)
Fecha de inicio: 01/02/2008 **Duración:** 11 meses
- 62** **Nombre del proyecto:** DIVERSAS ASISTENCIAS TÉCNICAS EN PROYECTOS ELÉCTRICOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
- 63** **Nombre del proyecto:** OPERACIÓN OPTIMA DE AEROGENERADORES
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Domínguez Navarro
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
IBERDROLA GENERACION, S.A.U.
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
- 64** **Nombre del proyecto:** CURSOS DE FORMACIÓN PARA ISOLUX INGENIERÍA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ISOLUX INGENIERIA, S.A.
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Duración:** 4 meses



- 65** **Nombre del proyecto:** CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+i
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 1 año
- 66** **Nombre del proyecto:** DIVERSAS ASISTENCIAS TÉCNICAS EN PROYECTOS ELÉCTRICOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 31/12/2006 **Duración:** 1 año - 1 día
- 67** **Nombre del proyecto:** EVALUACION TECNICA SOBRE EL ANALISIS SUMINISTRADO POR ENDESA DE LA CAPACIDAD DE SUMINISTRO DISPONIBLE EN EL CT-7 DE MONTECANAL PARA LA CONEXION DE LA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Domínguez Navarro
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
SOLANAR DISTRIBUIDORA ELECTRICA, S.L.
Fecha de inicio: 01/07/2006 **Duración:** 3 meses
- 68** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS: 068/0257 Y 068/0259
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)
Fecha de inicio: 13/06/2006 **Duración:** 18 días
Cuantía total: 1.798 €
- 69** **Nombre del proyecto:** CURSOS SOBRE OPERACIÓN EN RED PARA EJECUTORES DE MANIOBRA Y AGENTES DE DESCARGO
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MONTREAL S.A.
Fecha de inicio: 02/05/2006 **Duración:** 30 días
Cuantía total: 5.000 €
- 70** **Nombre del proyecto:** CURSOS SOBRE INGENIERÍA ELÉCTRICA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s:

ISOLUX INGENIERÍA, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año

71 Nombre del proyecto: DIVERSAS ASISTENCIAS TÉCNICAS EN PROYECTOS ELÉCTRICOS

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 1 año - 1 día

72 Nombre del proyecto: DIVERSAS ASISTENCIAS TÉCNICAS EN PROYECTOS ELÉCTRICOS

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2004

Duración: 1 año - 1 día

73 Nombre del proyecto: EVALUACION DE LOS PROYECTOS: DESARROLLO DE EQUIPOS MONOFASICO DE ELEVACION DE TENSION, MILETO AYER Y PREDICCIÓN DE ENERGIA EOLICA EN AREAS AMPLIAS

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION (AENOR)

Fecha de inicio: 15/11/2004

Duración: 16 días

Cuantía total: 2.088 €

74 Nombre del proyecto: DIVERSAS ASISTENCIAS TÉCNICAS EN PROYECTOS ELÉCTRICOS

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2003

Duración: 1 año - 1 día

75 Nombre del proyecto: DIVERSAS ASISTENCIAS TÉCNICAS EN PROYECTOS ELÉCTRICOS

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 31/12/2002

Duración: 1 año - 1 día



- 76** **Nombre del proyecto:** ESTUDIOS SOBRE MEDIDAS DE AHORRO MERCADO LIBERALIZADO
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
INGALZA, S.A.
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 8.411,77 €
- 77** **Nombre del proyecto:** EXPOSICION ACADEMICA EN LAS ASIGNATURAS DE ILUMINACION E INSTALACIONES ELECTRICAS, BAJO LA FORMULA DE AJUSTE A TANTO ALZADO
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - ICAI
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 11.207,67 €
- 78** **Nombre del proyecto:** ADAPTACION DE RECURSOS DE MEDIA TENSION EN ENTRERRIOS AUTOMATIZACION
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ASESORIA DE TECNICAS ENERGETICAS, S.L.
Fecha de inicio: 01/06/2001 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 7.211,38 €
- 79** **Nombre del proyecto:** PROYECTO DE FORMACION EN CODIFICACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN ALTA TENSION PARA ENDESA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ASESORIA DE TECNICAS ENERGETICAS, S.L.
Fecha de inicio: 26/12/2000 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 2.091,52 €
- 80** **Nombre del proyecto:** IMPARTICION DE ASIGNATURAS DE MEDIDAS ELECTRICAS, INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION BAJO LA FORMULA DE AJUSTE A TANTO ALZADO.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - ICAI
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 16.322,09 €



- 81 Nombre del proyecto:** LAPESA Y FERIA DE MUESTRAS DE ZARAGOZA
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
SANA CONSULTING
Fecha de inicio: 01/02/2000 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 670,37 €
- 82 Nombre del proyecto:** MEDICIONES Y ANALISIS ELECTRONICOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
PIEZAS Y RODAJES, S.A.
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.440,11 €
- 83 Nombre del proyecto:** IMPARTICION DE LA ASIGNATURA DE MEDIDAS ELECTRICAS, ILUMINACION E INSTALACIONES ELECTRICAS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - ICAI
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 13.975,62 €
- 84 Nombre del proyecto:** Estudio técnico para compensación reactiva en instalación con distorsiones armónicas de INGALZA, S.A.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
SANA CONSULTING
Fecha de inicio: 01/07/1999 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 1.833,57 €
- 85 Nombre del proyecto:** Impartición de asignaturas de medidas eléctricas, instalaciones eléctricas e iluminación bajo la fórmula de ajuste a tanto alzado.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS - ICAI
Fecha de inicio: 01/06/1999 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 6.817,42 €



- 86** **Nombre del proyecto:** Asesoría en proyectos de alta tensión.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
INECO INGENIEROS CONSULTORES, S.L.
Fecha de inicio: 01/03/1999 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 836,61 €
- 87** **Nombre del proyecto:** TRABAJOS DE CONSULTORIA Y ASESORIA PARA EL ACCESO AL MERCADO ELECTRIOCO DE IFF BENICARLO S.A.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
INTENSE CONSULTING NOWADAYS
Fecha de inicio: 15/02/1999 **Duración:** 1 año - 11 días
Cuantía total: 3.485,87 €
- 88** **Nombre del proyecto:** Impartición del curso denominado Operaciones de redes eléctricas en tensión de media y baja tensión.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ISOLUX WAT
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 2.928,13 €
- 89** **Nombre del proyecto:** ASESORIA Y REALIZACION DE INFORMES Y ESTUDIOS TECNICOS
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
INECO INGENIEROS CONSULTORES, S.L.
Fecha de inicio: 01/11/1998 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 1.952,09 €
- 90** **Nombre del proyecto:** CURSO DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ISOLUX WAT
Fecha de inicio: 01/05/1998 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 1.502,53 €

- 91 Nombre del proyecto:** Curso de Reglamentación eléctrica en media y baja tensión.
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Yusta Loyo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 ISOLUX WAT
Fecha de inicio: 14/02/1997 **Duración:** 1 mes - 1 día
Cuantía total: 6.595,27 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Rivera-Niquepa, Juan David; Rojas-Lozano, Daniela; de Oliveira-de Jesus, Paulo M.; Yusta, Jose M. Methodology for selecting assessment periods of Logarithmic Mean Divisia Index decomposition techniques. ENERGY STRATEGY REVIEWS. 50, pp. 101241 [13 pp.]. 2023. ISSN 2211-467X
DOI: 10.1016/j.esr.2023.101241
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Martínez Alonso, A.; Matute, G.; Yusta, J.M.; Coosemans, T. Multi-state optimal power dispatch model for power-to-power systems in off-grid hybrid energy systems: A case study in Spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY. pp. [17 pp.]. 2023. ISSN 0360-3199
DOI: 10.1016/j.ijhydene.2023.06.019
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 3** Naval, Natalia; Yusta, Jose M.; Sánchez, Raul; Sebastián, Fernando. Optimal scheduling and management of pumped hydro storage integrated with grid-connected renewable power plants. JOURNAL OF ENERGY STORAGE. 73 - Part B, pp. 108993 [11 pp.]. 2023. ISSN 2352-152X
DOI: 10.1016/j.est.2023.108993
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 4** Naval, N.; Yusta, J.M. Technical versus socio-economic and environmental criteria in power transmission projects. RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY JOURNAL. 21 - 1, pp. 202 - 207. 2023. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/repqj21.271
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Matute, Guillermo; Yusta, Jose M.; Naval, Natalia. Techno-economic model and feasibility assessment of green hydrogen projects based on electrolysis supplied by photovoltaic PPAs. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY. 48 - 13, pp. 5053 - 5068. 2023. ISSN 0360-3199
DOI: 10.1016/j.ijhydene.2022.11.035
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 11



- 6** Beyza, Jesus; Yusta, Jose M. Characterising the security of power system topologies through a combined assessment of reliability, robustness, and resilience. ENERGY STRATEGY REVIEWS. 43, pp. 100944 [10 pp.]. 2022. ISSN 2211-467X

DOI: 10.1016/j.esr.2022.100944

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.200

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.068

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 15.100

Posición de publicación: 43

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 115

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 548

Citas: 2

- 7** Naval, Natalia; Yusta, Jose M. Comparative assessment of different solar tracking systems in the optimal management of PV-operated pumping stations. RENEWABLE ENERGY. 200, pp. 931 - 941. 2022. ISSN 0960-1481

DOI: 10.1016/j.renene.2022.10.007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.700

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.815

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 16.100

Posición de publicación: 33

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 115

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 548

Citas: 3

Citas: 4

- 8** Rivera-Niquepa, Juan David; Rojas-Lozano, Daniela; de Oliveira-de Jesus, Paulo M.; Yusta, Jose M. Decomposition Analysis of the Aggregate Carbon Intensity (ACI) of the Power Sector in Colombia—A Multi-Temporal Analysis. SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 14 - 20, pp. 13634 [18 pp.]. 2022. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su142013634

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.900

Posición de publicación: 114

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.900

Posición de publicación: 48

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Num. revistas en cat.: 127



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.800

Posición de publicación: 664

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.800

Posición de publicación: 399

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.800

Posición de publicación: 604

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.800

Posición de publicación: 176

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Computer Networks and Communications

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Hardware and Architecture

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.938

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.678

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 7.514

Categoría: Energy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 548

Citas: 3

Citas: 3

9 Naval, Natalia; Yusta, Jose M. Integrated scheduling of grid-connected PV pumping stations and irrigation water systems. IEEE MEDITERRANEAN ELECTROTECHNICAL CONFERENCE. 2022, pp. 1040 - 1044. 2022. ISSN 2158-8473

DOI: 10.1109/MELECON53508.2022.9843017

Tipo de producción: Artículo científico

10 Matute, G.; Yusta, J. M.; Beyza, J.; Monteiro, C. Optimal dispatch model for PV-electrolysis plants in self-consumption regime to produce green hydrogen: a Spanish case study. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY. 47 - 60, pp. 25202 - 25213. 2022. ISSN 0360-3199

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2022.05.270

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.200

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.200

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.200

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.318

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.318

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.318

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.318

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 12.100

Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 12.100

Posición de publicación: 60

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 161

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 115

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.190

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 548

Citas: 12

Citas: 17

- 11** Beyza Bravo, Jesus; Yusta, Jose M.; Ruiz Paredes, Hector F.; Garcia Paricio, Eduardo. A novel framework based on mixed-integer linear programming to restore a disintegrated power grid after cascading failures. IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS. 19 - 4, pp. 669 - 678. 2021. ISSN 1548-0992

DOI: 10.1109/TLA.2021.9448550

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.967

Posición de publicación: 152

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.967

Posición de publicación: 244

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.330

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.330

Categoría: Science Edition - COMPUTERSCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering



Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.100

Posición de publicación: 1.576

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 2.100

Posición de publicación: 1.100

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.812

Citas: 1

- 12** Beyza, Jesus; Yusta, Jose M. Integrated risk assessment for robustness evaluation and resilience optimisation of power systems after cascading failures. ENERGIES. 14 - 7, pp. 2028 [18 pp.]. 2021. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en14072028

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.252

Posición de publicación: 80

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.653

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.653

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.653

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.653

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.653

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 682

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 193

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 162

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 119

Categoría: Control and Optimization

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.676

Categoría: Energy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 510

Citas: 12

Citas: 14

- 13** Matute, G.; Yusta, J.M.; Beyza, J.; Correas, L.C. Multi-state techno-economic model for optimal dispatch of grid connected hydrogen electrolysis systems operating under dynamic conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY. 46 - 2, pp. 1449 - 1460. 2021. ISSN 0360-3199

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2020.10.019

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 7.139

Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.139

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.139

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.201

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.201

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.201

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 10.000

Posición de publicación: 89

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 10.000

Posición de publicación: 60

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 165

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 119

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.168

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 510

Citas: 36

Citas: 46

- 14** Yusta, Jose M; Beyza Bravo, Jesus. Optimal cooperative model for the security of gas supply on European gas networks. ENERGY STRATEGY REVIEWS. 38, pp. 100706 [12 pp.]. 2021. ISSN 2211-467X

DOI: 10.1016/j.esr.2021.100706

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.010

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.254

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 12.400

Posición de publicación: 40

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 119

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 510

Citas: 7

Citas: 8

- 15** Naval, Natalia; Yusta, Jose M. Optimal short-term water-energy dispatch for pumping stations with grid-connected photovoltaic self-generation. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 316, pp. 128386 [11 pp.]. 2021. ISSN 0959-6526

DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.128386



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.072

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.072

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.921

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.921

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.921

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 15.800

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 15.800

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 15.800

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 15.800

Posición de publicación: 26

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 54

Categoría: Science Edition -ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.627

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.511

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 510

Citas: 12

Citas: 14

- 16** Beyza Bravo, Jesus; Yusta, Jose M. The effects of the high penetration of renewable energies on the reliability and vulnerability of interconnected electric power systems. RELIABILITY ENGINEERING AND SYSTEM SAFETY. 215, pp. 107881 [15 pp.]. 2021. ISSN 0951-8320

DOI: 10.1016/j.ress.2021.107881

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.247

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.247

Posición de publicación: 11

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Science Edition -OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.824

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.824

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 10.200

Posición de publicación: 168

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.826

Citas: 21

Citas: 23

- 17** Naval, Natalia; Yusta, Jose M. Virtual power plant models and electricity markets - A review. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS. 149, pp. 111393 [13 pp]. 2021. ISSN 1364-0321

DOI: 10.1016/j.rser.2021.111393

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 16.799

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.678

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 28.500

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 119

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 510

Citas: 62

Citas: 96

- 18** Naval, Natalia; Sánchez, Raúl; Yusta, José M. A virtual power plant optimal dispatch model with large and small-scale distributed renewable generation. RENEWABLE ENERGY. 151, pp. 57 - 69. 2020. ISSN 0960-1481

DOI: 10.1016/j.renene.2019.10.144

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.001

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.825

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 55

Citas: 72

- 19** Beyza Bravo, Jesús; Ruiz Paredes, Héctor Francisco; García Paricio, Eduardo; Yusta Loyo, José María. Assessing the criticality of interdependent power and gas systems using complex networks and load flow techniques. PHYSICA A: STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS. 540, pp. 123169 [15 pp.]. 2020. ISSN 0378-4371

DOI: 10.1016/j.physa.2019.123169

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.263

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.640

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.640

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Condensed Matter Physics

Categoría: Statistics and Probability

Citas: 16

Citas: 20

- 20** Rqiq, Yassine; Beyza, Jesús; Yusta, José M.; Bolado-Lavin, Ricardo. Assessing the impact of investments in Cross-border pipelines on the security of gas supply in the EU. ENERGIES. 13 - 11, pp. 2913 [23 pp.]. 2020. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en13112913

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.004

Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Control and Optimization

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Categoría: Energy (miscellaneous)

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Categoría: Fuel Technology

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Citas: 3

Citas: 5

- 21** Beyza, Jesus; Garcia-Paricio, Eduardo; Ruiz, Hector F.; Yusta, Jose M. Geodesic vulnerability approach for identification of critical buses in power systems. JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY. 9 - 1, pp. 37 - 45. 2020. ISSN 2196-5625

DOI: 10.35833/MPCE.2018.000779

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 3.265

Posición de publicación: 99

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.078

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.078

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 273

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 10

Citas: 13

- 22** Yusta, J.M.; Lacal-Aránegui, R. Measuring the internationalization of the wind energy industry. RENEWABLE ENERGY. 157, pp. 593 - 604. 2020. ISSN 0960-1481

DOI: 10.1016/j.renene.2020.05.053

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.001

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.825

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 7

Citas: 11

- 23** de Oliveira-de Jesus, Paulo M.; Galvis, John J.; Rojas-Lozano, Daniela; Yusta, José M. Multitemporal LMDI index decomposition analysis to explain the changes of ACI by the power sector in Latin America and the Caribbean between 1990-2017. ENERGIES. 13 - 9, pp. 2328 [14 pp.]. 2020. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en13092328

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.004

Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.597

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Control and Optimization

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Categoría: Energy (miscellaneous)

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Categoría: Fuel Technology

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment



Índice de impacto: 0.597

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

- 24** Beyza, Jesus; Gil, Pablo; Maser, Marcelo; Yusta, Jose M. Security assessment of cross-border electricity interconnections. RELIABILITY ENGINEERING AND SYSTEM SAFETY. 201, pp. 106950 [12 pp.]. 2020. ISSN 0951-8320

DOI: 10.1016/j.ress.2020.106950

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Índice de impacto: 6.188

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 6.188

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 84

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 1.760

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Índice de impacto: 1.760

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Índice de impacto: 1.760

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

- 25** Lacal-Aránategui, Roberto; Uihlein, Andreas; Yusta, José María. Technology effects in repowering wind turbines. WIND ENERGY. 23 - 3, pp. 660 - 675. 2020. ISSN 1095-4244

DOI: 10.1002/we.2450

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 2.730

Num. revistas en cat.: 114

Posición de publicación: 78

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL

Índice de impacto: 2.730

Num. revistas en cat.: 133

Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Índice de impacto: 0.742

Fuente de citas: WOS

Citas: 32

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 34



- 26** Beyza, J.; Bravo, V.M.; Garcia-Paricio, E.; Yusta, J.M.; Artal-Sevil, J.S. Vulnerability and Resilience Assessment of Power Systems: From Deterioration to Recovery via a Topological Model based on Graph Theory. IEEE INTERNATIONAL AUTUMN MEETING ON POWER, ELECTRONICS AND COMPUTING. 20198618, pp. [6 pp]. 2020. ISSN 2381-5515
DOI: 10.1109/ROPEC50909.2020.9258709
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 6
- 27** Naval, Natalia; Yusta, José M. Water-energy management for demand charges and energy cost optimization of a pumping stations system under a renewable virtual power plant model. ENERGIES. 13 - 11, pp. 2900 [21 pp.]. 2020. ISSN 1996-1073
DOI: 10.3390/en13112900
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS
Índice de impacto: 3.004 **Num. revistas en cat.:** 114
Posición de publicación: 70 **Categoría:** Control and Optimization
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 0.597 **Categoría:** Energy (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Energy Engineering and Power Technology
Índice de impacto: 0.597 **Categoría:** Fuel Technology
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Índice de impacto: 0.597
Fuente de citas: WOS **Citas:** 15
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 16
- 28** Beyza, J.; Garcia-Paricio, E.; Yusta, J.M. Applying complex network theory to the vulnerability assessment of interdependent energy infrastructures. ENERGIES. 12 - 3, pp. 421 [16 pp]. 2019. ISSN 1996-1073
DOI: 10.3390/en12030421
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS
Índice de impacto: 2.702 **Num. revistas en cat.:** 112
Posición de publicación: 63 **Categoría:** Control and Optimization
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 0.635 **Categoría:** Energy (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Energy (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.635

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Categoría: Fuel Technology

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Citas: 21

Citas: 23

- 29** Lujano-Rojas, Juan M.; Yusta, José M.; Artal-Sevil, Jesús Sergio; Domínguez-Navarro, José Antonio. Day-ahead optimal battery operation in islanded hybrid energy systems and its impact on greenhouse gas emissions. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 9 - 23, pp. 5221 [30 pp.]. 2019. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app9235221

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 161

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.418

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 314

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 176

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Computer Science Applications

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes

Categoría: Instrumentation

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Process Chemistry and Technology



Fuente de citas: WOS

Citas: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 30** Domínguez-Navarro, J.A.; Dufo-López, R.; Yusta-Loyo, J.M.; Artal-Sevil, J.S.; Bernal-Agustín, J.L. Design of an electric vehicle fast-charging station with integration of renewable energy and storage systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS. 105, pp. 46 - 58. 2019. ISSN 0142-0615

DOI: 10.1016/j.ijepes.2018.08.001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 3.588

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 66

Num. revistas en cat.: 265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 1.203

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Índice de impacto: 1.203

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 208

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 272

- 31** Beyza, J.; Ruiz, H.F.; Artal-Sevil, J.S.; Yusta, J.M. Improved graph model for interdependent gas and electricity critical infrastructures. IEEE INTERNATIONAL AUTUMN MEETING ON POWER, ELECTRONICS AND COMPUTING. 19510508, pp. [6 pp]. 2019. ISSN 2381-5515

DOI: 10.1109/ROPEC48299.2019.9057090

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 32** Beyza Bravo, Jesus; Dominguez Navarro, Jose Antonio; Yusta Loyo, Jose Maria. Linear-analog transformation approach for coupled gas and power flow analysis. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH. 168, pp. 239 - 249. 2019. ISSN 0378-7796

DOI: 10.1016/j.epsr.2018.11.012

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 3.211

Num. revistas en cat.: 265

Posición de publicación: 78

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 1.042

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Índice de impacto: 1.042

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 33** Abedi, Amin; Beyza, Jesús; Romero, Franco; Domínguez-Navarro, Jose A.; Yusta, Jose M. MCDM approach for the integrated assessment of vulnerability and reliability of power systems. IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION. 13 - 20, pp. 4741 - 4746. 2019. ISSN 1751-8687

DOI: 10.1049/iet-gtd.2018.6693

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.862

Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.200

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.200

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.200

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 265

Categoría: Control and Systems Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 5

Citas: 6

- 34** Lujano-Rojas, J.M.; Yusta, J.M.; Domínguez-Navarro, J.A. Mitigating energy system vulnerability by implementing a microgrid with a distributed management algorithm. ENERGIES. 12 - 4, pp. 616 [30 pp]. 2019. ISSN 1996-1073
DOI: 10.3390/en12040616

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.702

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.635

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Control and Optimization

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Categoría: Energy (miscellaneous)

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Categoría: Fuel Technology

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Citas: 1

Citas: 1

- 35** Beyza, Jesús; García-Paricio, Eduardo; Yusta, José M. Ranking critical assets in interdependent energy transmission networks. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH. 172, pp. 242 - 252. 2019. ISSN 0378-7796
DOI: 10.1016/j.epsr.2019.03.014

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.211

Posición de publicación: 78

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.042

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.042

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 265

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 14

Citas: 20

36 Matute, G.; Yusta, J.M.; Correas, L.C. Techno-economic modelling of water electrolyzers in the range of several mw to provide grid services while generating hydrogen for different applications: a case study in Spain applied to mobility with fcevs. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY. 44 - 33, pp. 17431 - 17442. 2019. ISSN 0360-3199

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2019.05.092

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.939

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.939

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.939

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.141

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.141

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.141

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.141

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Num. revistas en cat.: 159

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Citas: 74

Citas: 94

37 Beyza, J.; Correa-Henao, G.J.; Yusta, J.M. Cascading Failures in Coupled Gas and Electricity Transmission Systems. 2018 IEEE ANDESCON. 18293466, pp. [6 pp.]. 2018. ISSN 2377-021X

DOI: 10.1109/ANDESCON.2018.8564579

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4



- 38** Lacal-Aránegui, R.; Yusta, J.M.; Domínguez-Navarro, J.A. Offshore wind installation: Analysing the evidence behind improvements in installation time. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS. 92, pp. 133 - 145. 2018. ISSN 1364-0321
DOI: 10.1016/j.rser.2018.04.044
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.556
Posición de publicación: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.288
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 103
Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 51
Citas: 62
- 39** Beyza Bravo, Jesus; Yusta, José M. Robustness assessment of the expansion of coupled electric power and natural gas networks under cascading failures. IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION. 12 - 21, pp. 5753 - 5760. 2018. ISSN 1751-8687
DOI: 10.1049/iet-gtd.2018.5799
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.229
Posición de publicación: 82
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.099
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.099
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.099
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Num. revistas en cat.: 265
Categoría: Control and Systems Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Energy Engineering and Power Technology
Revista dentro del 25%: Si
Citas: 10
Citas: 16
- 40** Beyza, Jesús; Yusta, José M.; Correa, Gabriel J.; Ruiz, Héctor F. Vulnerability assessment of a large electrical grid by new graph theory approach. IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS. 16 - 2, pp. 527 - 535 [9 pp.]. 2018. ISSN 1548-0992
DOI: 10.1109/TLA.2018.8327409
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.804
Posición de publicación: 137
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.804
Posición de publicación: 227
- Categoría:** Science Edition - COMPUTERSCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Num. revistas en cat.: 154
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Num. revistas en cat.: 265



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.337

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.337

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Citas: 20

Citas: 21

- 41** Dufo-López,R.; Cristóbal-Monreal,I. R.; Yusta,J. M.Optimisation of PV-wind-diesel-battery stand-alone systems to minimise cost and maximise human development index and job creation. RENEWABLE ENERGY. 94 -, pp. 280 - 293. 2016. ISSN 0960-1481

DOI: 10.1016/j.renene.2016.03.065

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.357

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.661

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 126

Citas: 142

- 42** Dufo-López, R.; Cristóbal-Monreal, I. R.; Yusta, J. M.Stochastic-heuristic methodology for the optimisation of components and control variables of PV-wind-diesel-battery stand-alone systems. RENEWABLE ENERGY. 99 -, pp. 919 - 935. 2016. ISSN 0960-1481

DOI: 10.1016/j.renene.2016.07.069

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.357

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.661

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 71

Citas: 83

- 43** Rojas-Zerpa, J.; Yusta, J. M.Application of multicriteria decision methods for electric supply planning in rural and remote areas. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS. 52 -, pp. 557 - 571. 2015. ISSN 1364-0321

DOI: 10.1016/j.rser.2015.07.139

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.798

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Índice de impacto: 2.921

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 97

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 110

- 44** Yusta Loyo, José María; Cepero Ascaso, María Dolores; Prieto Martín, José; Abadía Valle, Ana Rosa; Bueno García, Concepción. Peer mentoring at the university level: the importance of organization. *PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES*. 196, pp. 233 - 236. 2015. ISSN 1877-0428

DOI: 10.1016/j.sbspro.2015.07.035

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 45** Correa-Henao, G.; Yusta-Loyo, J. Representation of electric power systems by complex networks with applications to risk vulnerability assessment. *DYNA (COLOMBIA)*. 82 - 192, pp. 68 - 77. 2015. ISSN 0012-7353

DOI: 10.15446/dyna.v82n192.48574

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.238

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

- 46** Rojas-Zerpa, J.; Yusta, J. M. Methodologies, technologies and applications for electric supply planning in rural remote areas. *ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT*. 20 - 1, pp. 66 - 76. 2014. ISSN 0973-0826

DOI: 10.1016/j.esd.2014.03.003

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 1.993

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 89

Fuente de citas: WOS

Citas: 55

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 60

- 47** Correa, G.J.; Yusta, J.M. Structural Vulnerability in Transmission Systems: Cases of Colombia and Spain. *ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT*. 77, pp. 408 - 418. 2014. ISSN 0196-8904

DOI: 10.1016/j.enconman.2013.10.011

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 4.380

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 89

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MECHANICS

Índice de impacto: 4.380

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 136

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 4.380

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS

Índice de impacto: 4.380

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 55



Fuente de citas: WOS

Citas: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

- 48** de Oliveira-de Jesus, P. M.; Alvarez, M. A.; Yusta, J. M. Distribution power flow method based on a real quasi-symmetric matrix. *ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH*. 95, pp. 148 - 159. 2013. ISSN 0378-7796

DOI: 10.1016/j.epsr.2012.08.011

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 1.595

Posición de publicación: 91

Num. revistas en cat.: 246

Fuente de citas: WOS

Citas: 32

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 36

- 49** Correa, G. J.; Yusta, J. M. Grid vulnerability analysis based on scale-free graphs versus power flow models. *ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH*. 101, pp. 71 - 79. 2013. ISSN 0378-7796

DOI: 10.1016/j.epsr.2013.04.003

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 1.595

Posición de publicación: 91

Num. revistas en cat.: 246

Fuente de citas: WOS

Citas: 53

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 59

- 50** Correa, Gabriel J.; Yusta, Jose Maria; Lacal-Aránategui, Roberto. Using Interconnected Risk Maps to Assess the Threats Faced by Electricity Infrastructures. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION*. 6 - 3-4, pp. 197-216. 2013. ISSN 1874-5482

DOI: 10.1016/j.ijcip.2013.10.002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTERSCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: 0.429

Posición de publicación: 117

Num. revistas en cat.: 134

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.429

Posición de publicación: 73

Num. revistas en cat.: 88

Fuente de citas: WOS

Citas: 25

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 28

- 51** Grisi, E. F.; Yusta, J. M.; Dufo-López, R. Opportunity costs for bioelectricity sales in Brazilian sucro-energetic industries. *APPLIED ENERGY*. 92, pp. 860 - 867. 2012. ISSN 0306-2619

DOI: 10.1016/j.apenergy.2011.08.045

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.781

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.781

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 80

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 132

Citas: 17

Citas: 20

- 52** Grisi, E. F.; Yusta, J. M.; Khodr, H. M. A short-term scheduling for the optimal operation of biorefineries. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT. 52 - 1, pp. 447 - 456. 2011. ISSN 0196-8904

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.216

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.216

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.216

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.216

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - MECHANICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 132

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Num. revistas en cat.: 21

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 52

Citas: 10

Citas: 11

- 53** Galvis, J. C.; Padilha-Feltrin, A.; Yusta Loyo, J. M. Cost assessment of efficiency losses in hydroelectric plants. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH. 81 - 10, pp. 1866 - 1873. 2011. ISSN 0378-7796

DOI: 10.1016/j.epsr.2011.05.006

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.478

Posición de publicación: 82

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 245

Citas: 5

Citas: 7

- 54** Yusta, J. M.; Correa, G. J.; Lacal-Aránegui, R. Methodologies and applications for critical infrastructure protection: State-of-the-art. ENERGY POLICY. 39 - 10, pp. 6100 - 6119. 2011. ISSN 0301-4215

DOI: 10.1016/j.enpol.2011.07.010

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 2.723

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.723

Posición de publicación: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.723

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 203

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Citas: 121

Citas: 154

- 55** Dufo-López, R.; Bernal-Agustín, J. L.; Yusta-Loyo, J.; Domínguez-Navarro, J. A.; Ramírez-Rosado, I. J.; Lujano, J.; Aso, I. Multi-objective optimization minimizing cost and life cycle emissions of stand-alone PV-wind-diesel systems with batteries storage. APPLIED ENERGY. 88 - 11, pp. 4033 - 4041. 2011. ISSN 0306-2619

DOI: 10.1016/j.apenergy.2011.04.019

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.106

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.106

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 132

Citas: 334

Citas: 383

- 56** Galvis, J. C. M.; Padilha Feltrin, A.; Yusta Loyo, J. M. Operating reserve pricing of hydraulic generators in a competitive framework. CONTROLE & AUTOMAÇÃO. 21 - 5, pp. 439 - 453. 2010. ISSN 0103-1759

Tipo de producción: Artículo científico

- 57** Yusta, J. M.; Torres, F.; Khodr, H. M. Optimal methodology for a machining process scheduling in spot electricity markets. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT. 51 - 12, pp. 2647 - 2654. 2010. ISSN 0196-8904

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.072

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.072

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.072

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Science Edition - MECHANICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Num. revistas en cat.: 21

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS



Índice de impacto: 2.072

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 51

Citas: 31

Citas: 40

- 58** de Oliveira-de Jesus, P. M.; Alvarez, M. A.; Ponce de Leao, M. T.; Yusta, J. M. A Novel Approach to Evaluate Incremental Transmission Losses. WSEAS TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 4 - 1, pp. 12 - 21. 2009. ISSN 1790-5060

Tipo de producción: Artículo científico

- 59** Khodr, H. M.; Olsina, F. G.; Jesus, P. M. D.; Yusta, J. M. Maximum Savings Approach for Location and Sizing of Capacitors in Distribution Systems. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH. 78 - 7, pp. 1192 - 1203. 2008. ISSN 0378-7796

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 0.952

Posición de publicación: 126

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 225

Citas: 144

Citas: 180

- 60** Yusta, J. M.; de Oliveira-de Jesus, P. M.; Khodr, H. M. Optimal Energy Exchange of an Industrial Cogeneration in a Day-Ahead Electricity Market. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH. 78 - 10, pp. 1764 - 1772. 2008. ISSN 0378-7796

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 0.952

Posición de publicación: 126

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 225

Citas: 15

Citas: 17

- 61** Yusta, J. M.; Khodr, H. M.; Urdaneta, A. J. Optimal Pricing of Default Customers in Electrical Distribution Systems: Effect Behavior Performance of Demand Response Models. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH. 77 - 5-6, pp. 548 - 558. 2007. ISSN 0378-7796

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 0.446

Posición de publicación: 151

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 217

Citas: 49

Citas: 68



- 62** Bernal Agustín, José Luis; Dufo López, Rodolfo; Ortiz de Landázuri Díaz, Héctor; Yusta Loyo, José María; Contreras, Javier; Domínguez-Navarro, José Antonio; Monteiro, Claudio; Mendoza, Franklin. Graphical Environment to Study Reliability of Electric Power Distribution Systems. RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY JOURNAL. 1 - 3, pp. 350 - 354. 2005. ISSN 2172-038X
Tipo de producción: Artículo científico
- 63** Paiva, P. C.; Khodr, H. M.; Dominguez Navarro, J. A.; Yusta, J. M.; Urdaneta, A. J. Integral Planning of Primary-Secondary Distribution Systems Using Mixed Integer Linear Programming. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 20 - 2, pp. 1134 - 1143. 2005. ISSN 0885-8950
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.951
Posición de publicación: 79 **Num. revistas en cat.:** 207
Fuente de citas: WOS **Citas:** 88
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 97
- 64** Yusta, Jose M.; Ramirez Rosado, Ignacio J.; Dominguez Navarro, Jose A.; Perez Vidal, Jose M. Optimal electricity price calculation model for retailers in a deregulated market. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS. 27, pp. 437 - 447. 2005. ISSN 0142-0615
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.328
Posición de publicación: 159 **Num. revistas en cat.:** 207
Fuente de citas: WOS **Citas:** 48
- 65** Dominguez Navarro, Jose Antonio; Yusta Loyo, Jose Maria; Bayod Rujula, Angel Antonio; Bernal Agustin, Jose Luis; Velilla Marco, Maria Jesus; Garcia Garcia, Miguel Angel; Diaz, A. Optimal location of small generators in weak networks with optimal operation. RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY JOURNAL. 1 - 3, pp. 246 - 249. 2005. ISSN 2172-038X
DOI: 10.24084/repqj03.268
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 66** Jesus, P. M. D.; de Leao, M. T. P.; Yusta, J. M.; Khodr, H. M.; Urdaneta, A. J. Uniform Marginal Pricing for the Remuneration of Distribution Networks. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 20 - 3, pp. 1302 - 1310. 2005. ISSN 0885-8950
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.951
Posición de publicación: 79 **Num. revistas en cat.:** 207
Fuente de citas: WOS **Citas:** 39
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 55



- 67** Gomez, J. F.; Khodr, H. A.; Oliveira, P. A. de; Ocque, L.; Yusta, J. M.; Villasana, R.; Urdaneta, A. J. Ant Colony System Algorithm for the Planning of Primary Distribution Circuits. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 19 - 2, pp. 996 - 1004. 2004. ISSN 0885-8950
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.821 **Num. revistas en cat.:** 208
Posición de publicación: 84 **Citas:** 180
Fuente de citas: WOS **Citas:** 234
Fuente de citas: SCOPUS
- 68** Khodr, H. M.; Melian, J. A.; Quiroz, A. J.; Picado, D. C.; Yusta, J. M.; Urdaneta, A. J. A Probabilistic Methodology for Distribution Substation Location. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 18 - 1, pp. 388 - 393. 2003. ISSN 0885-8950
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.824 **Num. revistas en cat.:** 205
Posición de publicación: 78 **Citas:** 20
Fuente de citas: WOS **Citas:** 26
Fuente de citas: SCOPUS
- 69** Khodr, H.M.; Gomez, J.F.; Barnique, L.; Vivas, J.H.; Paiva, P.; Yusta, J.M.; Urdaneta, A.J. A linear programming methodology for the optimization of electric power-generation schemes. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 17 - 3, pp. 864 - 869. 2002. ISSN 0885-8950
DOI: 10.1109/TPWRS.2002.800982
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.667 **Num. revistas en cat.:** 199
Posición de publicación: 89 **Citas:** 34
Fuente de citas: WOS **Citas:** 50
Fuente de citas: SCOPUS
- 70** Khodr, H.M.; Molea, J.; Hidalgo, C.; Paiva, P.C.; Yusta, J.M.; Urdaneta, A.J. Standard levels of energy losses in primary distribution circuits for SCADA application. IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS. 17 - 3, pp. 615 - 620. 2002. ISSN 0885-8950
DOI: 10.1109/TPWRS.2002.800905
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition -ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 0.667 **Num. revistas en cat.:** 199
Posición de publicación: 89 **Citas:** 16
Fuente de citas: WOS **Citas:** 26
Fuente de citas: SCOPUS



- 71** Baldovinos Manzana, S.; Yusta Lobo, J. M. Los campos electromagnéticos y sus efectos sobre las personas. *TÉCNICA INDUSTRIAL*. 212, pp. 24 - 33. 1994. ISSN 0040-1838
Tipo de producción: Artículo científico
- 72** Garces, Alejandro; Yusta Loyo, José María. A Convex Formulation for Hosting Capacity Analysis in Power Distribution Networks. *MODERNIZATION OF ELECTRIC POWER SYSTEMS*. pp. 559. Springer International Publishing A&G, 2023. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-18996-8_6>. ISBN 9783031189951
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-18996-8>
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 73** Yusta Loyo, José María; Beyza Bravo, Jesús. Robustness assessment of coupled gas and electricity transmission networks under cascading failures. *MODELLING THE RESILIENCE OF INFRASTRUCTURE NETWORKS*. pp. 279 - 294. Det Norkse Veritas AS, 2021. ISBN 978-2-930928-11-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 74** Yusta, Jose M.; Matute, Guillermo. Techno-Economic Analysis of Hydrogen Electrolysis Systems. *REFERENCE MODULE IN EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*. pp. 1 - 28. Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819727-1.00007-8>>. ISBN 9780124095489
DOI: 10.1016/B978-0-12-819727-1.00007-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 75** Jung, D.; Fernández-Blanco Carramolino, R.; Yusta, J.M.; Bolado-Lavín, R. Interaction gas-electricity toolbox. pp. 46. Publications Office of the European Union, 2022. Disponible en Internet en: <<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/0530cf2e-ec56-11ec-a534-01aa75ed71a1/language-en>>. ISBN 978-92-76-45991-0
DOI: 10.2760/62982
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 76** Hualde Manso, Teresa; Peña López, Fernando; Martínez Martínez, María; Fernández Planelles, Begoña; Baeza Devesa, Vicenta; Yusta Loyo, José María; Fernández Prados, Juan Sebastian; Berrueta Elías, Antonio José. Concepto y causas del consumidor vulnerable en servicios financieros y en grandes temas del consumo. pp. 189. 2020. Disponible en Internet en: <<https://consumidorvulnerable.adicae.net/wp-content/uploads/2021/01/ADICAE31.pdf>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 77** Hualde Manso, Teresa; Peña López, Fernando; Martínez Martínez, María; Fernández Planelles, Begoña; Baeza Devesa, Vicenta; Yusta Loyo, José María; Fernández Prados, Juan Sebastian; Berrueta Elías, Antonio José. Consumidores y usuarios vulnerables ante los servicios financieros y grandes temas del consumo. pp. 74. 2020. Disponible en Internet en: <https://consumidorvulnerable.adicae.net/wp-content/uploads/2020/12/Consumidores-vulnerables-2020_301.pdf>. ISBN Z 1686-2020
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 78** José María Yusta Loyo. Contratación del suministro eléctrico: oportunidades y estrategias para reducir el coste de las facturas eléctricas. pp. X, 156. Paraninfo, 2013. ISBN 9788428334891
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 79** Bruna J., Fernández J.L., M. García-Gracia, Gimenez de Urtasun L., Goraj M., Melero J., Watson D., Yusta J.M. RE Grid Integration and Distributed Generation. Vol. 6: Electricity markets and standards. pp. 160. STYLO DIGITAL, 2013. ISBN 978-84-695-7750-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 80** Rodolfo Dufo López; José Luis Bernal Agustín; José María Yusta Loyo; Daniel Millán Pasamón. Trabajos y maniobras en alta tensión. pp. XII, 300. Paraninfo, 2012. ISBN 9788497328982
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 81** José María Yusta Loyo; Rodolfo Dufo López; José Luis Bernal Agustín. Tecnología eléctrica. pp. 413. Prensas Universitarias, 2011.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 82** Ángel Antonio Bayod Rújula ... [et Al.]. Análisis de circuitos eléctricos I. pp. 280. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2007. ISBN 9788477339465
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 83** Ángel Antonio Bayod Rújula ... [et Al.]. Análisis de circuitos eléctricos I. pp. 280. Prensas Universitarias de Zaragoza, 1998. ISBN 8477334994
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 84** Correa-Henao, G.J.; Yusta-Loyo, J.M. Feasibility of Generation Projects with Renewable Energy Resources, via Tax Stimuli. Case Study with Colombian 1715 Law. 2018 IEEE ANDESCON. 18322080, pp. [7 pp.]. 2018. ISSN 2377-021X
DOI: 10.1109/ANDESCON.2018.8564705
Tipo de producción: Comunicación
- 85** Yusta-Loyo, Jose M.; Bernal-Agustin, Jose L.; Khodr, Hussein M. Pricing impact of embedded generation in radial distribution systems. CIÊNCIA & ENGENHARIA. 9 - 1, pp. 109 - 114. 2000. ISSN 0103-944X
Tipo de producción: Revisión

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Análisis de las medidas de cooperación y de solidaridad para la seguridad del suministro de gas natural en la Unión Europea
Nombre del congreso: Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad (DESEi+d 2023)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 14/11/2023
Yusta Loyo, José María; Ramos Mendez, Carlos.
- 2** **Título del trabajo:** Seguridad del suministro de materias primas críticas para el almacenamiento de energía
Nombre del congreso: Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad (DESEi+d 2023)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cartagena, España
Fecha de celebración: 14/11/2023
Ramos Mendez, Carlos; Yusta Loyo, José María.
- 3** **Título del trabajo:** Technical versus socio-economic and environmental criteria in power transmission projects
Nombre del congreso: 21th International Conference on Renewable Energy and Power Quality (ICREPQ'23)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 24/05/2023

Forma de contribución: Artículo científico

Naval Martín, Natalia; Yusta Loyo, José María. "Technical versus socio-economic and environmental criteria in power transmission projects". En: Renewable Energy and Power Quality Journal. 21, pp. 202 - 207. 2023. ISBN 2172-038X

DOI: 10.24084/repqj21.271

4 Título del trabajo: Robustness analysis of power systems with a high share of renewables

Nombre del congreso: 7th AIEE Energy Symposium

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Milan, Italia

Fecha de celebración: 15/12/2022

Yusta Loyo, José María; Naval, Natalia; Delgado, Jorge.

5 Título del trabajo: Pumped-hydro potential to enhance power system resilience under critical gas supply interruptions

Nombre del congreso: ESREL 2022

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda

Fecha de celebración: 31/08/2022

Publicación en acta congreso: Si

Naval, Natalia; Rqiq, Yassine; Yusta Loyo, José María. En: Proceedings of the 32nd European Safety and Reliability Conference (ESREL 2022). pp. null. 2022. ISBN 978-981-18-5183-4

6 Nombre del congreso: ESREL 2022

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda

Fecha de celebración: 31/08/2022

Yusta Loyo, José María.

7 Título del trabajo: Comparative evaluation of reliability and vulnerability for electrical networks with a high share of renewable generation

Nombre del congreso: ESREL 2021 31st annual European Safety and Reliability conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Angers, Francia

Fecha de celebración: 22/09/2021

Publicación en acta congreso: Si

Yusta Loyo, José María. En: Proceedings of the 31st European Safety and Reliability Conference (ESREL 2021). pp. 1884 - 1891. 2021. ISBN 978-981-18-2016-8

8 Nombre del congreso: ESREL 2021 31st annual European Safety and Reliability conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Angers, Francia

Fecha de celebración: 22/09/2021

Yusta Loyo, José María.



- 9 Título del trabajo:** Combining Genetic and Gravitational Search Algorithms for the Optimal Management of Battery Energy Storage Systems in Real-Time Pricing Markets
Nombre del congreso: 2020 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Detroit, Michigan, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/10/2020
Publicación en acta congreso: Si
Lujano-Rojas, Juan M.; Yusta, José M.; Domínguez-Navarro, José A.; Osório, Gerardo J.; Shafie-Khah, Miadreza; Wang, Fei; Catalao, João P.S. "Combining Genetic and Gravitational Search Algorithms for the Optimal Management of Battery Energy Storage Systems in Real-Time Pricing Markets". pp. 1 - 7. ISBN 978-1-7281-7192-0
- 10 Título del trabajo:** Combining genetic and gravitational search algorithms for the optimal management of battery energy storage systems in real-time pricing markets
Nombre del congreso: 2020 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Detroit, Michigan, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/10/2020
Lujano-Rojas, J.M.; Yusta, J.M.; Osório, G.J.; Shafie-Khah, M.; Wang, F.; Catalão, J.P.S.
- 11 Título del trabajo:** Market Equilibrium Analysis Considering Electric Vehicle Aggregators and Wind Power Producers Without Storage Capabilities
Nombre del congreso: 2020 IEEE 14th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Setubal, Portugal
Fecha de celebración: 08/07/2020
Díaz-Caballero, Oscar; de Oliveira-de Jesus, Paulo M.; Yusta, Jose M.
- 12 Título del trabajo:** Creación de visitas virtuales y su aplicación a la docencia
Nombre del congreso: Virtual USATIC 2020, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 08/07/2020
Publicación en acta congreso: Si
Bernal Agustín, José Luis; Giménez Rota, Guillermo; Dufo López, Rodolfo; Domínguez Navarro, José Antonio; Yusta Loyo, José María. "Creación de visitas virtuales y su aplicación a la docencia". En: ACTAS del Congreso Internacional Virtual USATIC 2020, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC. pp. 86 - 86. 2020. ISBN 978-84-18321-01-6
- 13 Título del trabajo:** Impact assessment of gas shortages on the European power system under extreme weather conditions
Nombre del congreso: 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPEurope)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España



Fecha de celebración: 09/06/2020

Publicación en acta congreso: Si

Rqiq, Yassine; Yusta, Jose M."Impact assessment of gas shortages on the European power system under extreme weather conditions". En: Conference Proceedings 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPSEurope). pp. 817 - 821. 2020. ISBN 978-1-7281-7453-2

- 14 Título del trabajo:** Improved Graph Model for Interdependent Gas and Electricity Critical Infrastructures
Nombre del congreso: 2019 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, México
Fecha de celebración: 13/11/2019
Beyza, Jesus; Ruiz, Hector F.; Artal-Sevil, Jesus S.; Yusta, Jose M.
- 15 Título del trabajo:** Effect of interconnection lines on the vulnerability of power systems
Nombre del congreso: 13th IEEE PowerTech 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 24/06/2019
Beyza, Jesus; Dominguez-Navarro, Jose A.; Yusta, Jose M.
- 16 Título del trabajo:** Massive Integration of Wind Power at Distribution Level Supported by Battery Energy Storage Systems
Nombre del congreso: 13th IEEE PowerTech 2019
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 24/06/2019
Lujano-Rojas, J.M.; Domínguez-Navarro, J.A.; Yusta-Loyo, J.M.; Osório, G.J.; Santos, Sergio F.; Lotfi, M.; Catalão, J.P.
- 17 Título del trabajo:** ANALYZING THE ROLE OF MICROGRIDS TO MITIGATE THE EFFECTS OF FORECASTING ERROR OF RENEWABLE DISTRIBUTED GENERATORS
Nombre del congreso: 19th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ELECTRICAL ENGINEERING
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Genova, Italia
Fecha de celebración: 11/06/2019
Lujano-Rojas, J.M.; Domínguez-Navarro, J.A.; Yusta-Loyo, J.M.; Osório, G.J.; Santos, Sergio F.; Lotfi, M.; Catalão, J.P.
- 18 Título del trabajo:** Advances in vulnerability assessment of coupled gas and electricity transmission networks by using graph theory
Nombre del congreso: 56th ESReDA Seminar On Critical Services continuity, Resilience and Security
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Linz, Austria
Fecha de celebración: 23/05/2019

Yusta, Jose M.; Beyza Bravo, Jesus; Dominguez Navarro, Jose A.; Dufo Lopez, Rodolfo; Bernal-Agustin, Jose L.

- 19** **Título del trabajo:** Economic Dispatch of Microgrid Based on Multi-Agent System
Nombre del congreso: 2019 Fourteenth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Monte Carlo, Mónaco
Fecha de celebración: 10/05/2019
Lujano-Rojas, Juan M.; Artal-Sevil, Jesus S.; Yusta, Jose M.; Domínguez-Navarro, José A.
- 20** **Título del trabajo:** Gestión de la Generación y la Demanda Eléctrica en un Campamento Militar con OpenHAB
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad (DESEi+d 2018)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 21/11/2018
Publicación en acta congreso: Si
Garcia Garcia, Miguel Angel. pp. 127 - 127.
- 21** **Título del trabajo:** Interdependencia entre infraestructuras energéticas: evaluación de la robustez de las redes de gas y electricidad ante amenazas deliberadas
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad (DESEi+d 2018)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 21/11/2018
Yusta Loyo, José María.
- 22** **Título del trabajo:** Cascading failures in coupled gas and electricity transmission systems
Nombre del congreso: IEEE ANDESCON 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: CALI, Colombia
Fecha de celebración: 22/08/2018
Yusta Loyo, José María.
- 23** **Título del trabajo:** TUTORIAL: Techniques for Evaluating Reliability, Robustness and Resilience in Power Systems
Nombre del congreso: IEEE ANDESCON 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CALI, Colombia
Fecha de celebración: 22/08/2018
Yusta Loyo, José María.
- 24** **Título del trabajo:** Vulnerability of energy infrastructures: new challenges, new solutions
Nombre del congreso: IEEE ANDESCON 2018
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: CALI, Colombia
Fecha de celebración: 22/08/2018
Yusta Loyo, José María.

- 25 Título del trabajo:** Local electrical market based on a Multi-agent system
Nombre del congreso: IEEE 14th International Conference on Networking, Sensing and Control (ICNSC'17)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Calabria, Italia
Fecha de celebración: 16/05/2017
Publicación en acta congreso: Si
Domínguez-Navarro, J.A.; Bayod-Rújula, A.A.; Yusta-Loyo, J.M.; Bernal-Agustín, J.L.; Dufo-López, R.; Artal-Sevil, J.S.; Coronado-Mendoza A. "Local electrical market based on a Multi-agent system". En: IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control (ICNSC'17). pp. 239 - 244. 2017. ISBN DOI: 10.1109/ICNSC.2017.8000098
- 26 Título del trabajo:** Optimal management of microgrid with renewable generation
Nombre del congreso: ICREPQ'17 International Conference on Renewable Energies and Power Quality
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 04/04/2017
Publicación en acta congreso: Si
Domínguez Navarro, José Antonio; Bernal-Agustín, José Luis; Dufo-López, Rodolfo; Artalsevil, Jesús Sergio; Bayod-Rújula, Ángel Antonio; Yusta Loyo, José María; Coronado-Mendoza, Alberto. "Optimal management of microgrid with renewable generation". En: RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY JOURNAL. 15, pp. 719 - 724. 2017. ISBN 2172-038X
- 27 Título del trabajo:** Influence of the battery model in the optimisation of stand-alone renewable systems
Nombre del congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'16)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 04/05/2016
Cristóbal Monreal, Iván Raúl; Dufo López, Rodolfo; Yusta Loyo, José María.
- 28 Título del trabajo:** Fiabilidad en los sistemas híbridos autónomos.
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2014.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/11/2014
Delgado, Carmen; Domínguez-Navarro, José Antonio; Yusta Loyo, José María; Artal Sevil, Jesús Sergio.
- 29 Título del trabajo:** Nuevas técnicas para el análisis de la vulnerabilidad de infraestructuras energéticas ante ataques deliberados
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad, DESEi+d 2014.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 06/11/2014

Yusta Loyo, José María, Correa Henao, Gabriel Jaime; Domínguez Navarro, José Antonio.

- 30 Título del trabajo:** Aunando recursos en el desarrollo de una competencia transversal: profesorado, biblioteca y competencias informacionales (CI)
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa Universidad de Zaragoza
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/09/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Abad, Ramón; Cantín, Matilde; Desir, Gloria; Escar, Elena; Lamarca, Genaro; Morales, Jesús; Paricio, Javier; Ruidíaz, Mercedes; Sopeña, Gabriel; Yusta, José M^a.; Ubieto Artur, M^a. Isabel; Urquizu Samper, Pilar. "Aunando recursos en el desarrollo de una competencia transversal: profesorado, biblioteca y competencias informacionales (CI)". En: Actas de las VIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa, Zaragoza, 10 y 11 de septiembre de 2014 [recurso electrónico]. pp. 86 - 87. 2014. ISBN 978-84-697-0982-5
- 31 Título del trabajo:** Proyecto de mentoría en nuevos grados universitarios: la importancia de la organización
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 02/07/2014
Yusta Loyo, José María; Cepero Ascaso, María Dolores; Prieto Martín, José; Bueno García, Concepción; Abadía Valle, Ana Rosa.
- 32 Título del trabajo:** El Programa Mentor 2012/13 en la Universidad de Zaragoza: perfil y satisfacción de los mentores
Nombre del congreso: VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/09/2013
Cepero, M. D.; Yusta, J. M.; Prieto, J.
- 33 Título del trabajo:** Evaluación del aprendizaje de las competencias informacionales (CI) en la UZ: propuesta de rúbrica para aplicar en el Trabajo Fin de Grado
Nombre del congreso: VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 11/09/2013
Escar, E.; Lamarca, G.; Cantín, M.; Abad, R.; Bravo, R.; Desir, G.; Paricio, J.; Ruidiaz, M.; Sopeña, G.; Yusta, J.M., Ubieto Artur, M.I.
- 34 Título del trabajo:** Formación en competencias informacionales (CI) del profesorado de la UZ: necesidades detectadas y propuesta de actuación
Nombre del congreso: VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 11/09/2013

Escar, E.; Lamarca, G.; Cantín, M.; Abad, R.; Bravo, R.; Desir, G.; Paricio, J.; Ruidiaz, M.; Sopena, G.; Yusta, J.M., Ubieto Artur, M.I.

35 Título del trabajo: La acción tutorial en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Nombre del congreso: VI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 12/09/2012

Aguilar Martín, J.J.; Alberto Moralejo, I.; Alzueta Anía, M. Ujué; Arauzo Pérez, J.M.; Gil Ruiz, M.M.; Martínez Rodríguez, F.J.; Yagüe Fabra, J.A.; Yusta, J.M.

36 Título del trabajo: Optimal dispatch with reactive power compensation by genetic algorithm

Nombre del congreso: Transmission and Distribution Conference and Exposition

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 19/04/2010

Silva, Marco R.; Vale, Zita; Khodr, H.M.; Ramos, Carlos; Yusta, J. M.

37 Título del trabajo: Optimal Dispatch of Combined Heat Power Units under Day-ahead Electricity Markets

Nombre del congreso: 11th Spanish-Portuguese Congress on Electrical Engineering

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 02/07/2009

de Oliveira-de Jesus, P. M.; Yusta, J. M.

38 Título del trabajo: Uncertainty Assessment of Incremental Transmission Loss Factors

Nombre del congreso: 8th WSEAS International Conference on Power Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 23/09/2008

de Oliveira-de Jesus, P. M.; Alvarez, M. A.; Ponce de Leao, M. T.; Yusta, J. M.

39 Título del trabajo: An efficient method for optimal location and sizing of fixed and switched shunt capacitors in large distribution systems

Nombre del congreso: IEEE Power and Energy Society General Meeting 2008

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

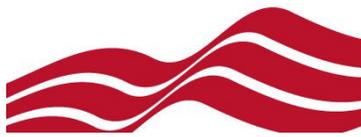
Ciudad de celebración: Pittsburgh, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 20/07/2008

Khodr, H.M.; Yusta, J. M.; Vale, Z.; Ramos, C.

40 Título del trabajo: Optimization of a Hybrid Renewable System to supply the electrical demand of a small town in the Pyrenees in Spain

Nombre del congreso: WRECX - X World Renewable Energy Congress



Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 19/07/2008

Dufo-Lopez, R.; Bernal, J.L.; Dominguez, J.A.; Yusta, J.M.

41 Título del trabajo: Optimization of a hybrid renewable system to supply the electrical demand of a small town in the Pyrenees in Spain

Nombre del congreso: 10th World Renewable Energy Congress - WREC X

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 19/07/2008

Publicación en acta congreso: Si

Dufo López, Rodolfo; Bernal Agustín, José Luis; Domínguez Navarro, José Antonio; Yusta Loyo, José María. "10th World Renewable Energy Congress - WREC X". En: Elsevier. pp. 2334 - 2339. 2008. ISBN 9780080568973

42 Título del trabajo: Optimal Design of a PV-Wind System for Water Pumping

Nombre del congreso: ICREPQ'08 - 6nd International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 12/03/2008

Publicación en acta congreso: Si

Bernal Agustín, José Luis; Dufo López, Rodolfo; Domínguez Navarro, José Antonio; Yusta Loyo, José María. "International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'08)". En: International Conference on Renewable Energies and Power Quality. pp. null. 2008. ISBN 9788461192908

43 Título del trabajo: Optimal design of a PV-Wind system for water pumping

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY (ICREPQ'08)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 12/03/2008

Bernal, J.L.; Dufo-Lopez, R.; Dominguez, J.A.; Yusta, J.M.

44 Título del trabajo: Experiencias de sistemas de aprendizaje y evaluación competitivos

Nombre del congreso: II Jornadas de innovación docente, tecnologías de la información y de la comunicación e investigación educativa en la Universidad de Zaragoza

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 07/02/2008

Yusta, J.M.; Garcia, M.A.



- 45 Título del trabajo:** El programa tutor del Centro Politécnico Superior: una nueva dimensión en la relación entre profesores y alumnos universitarios
Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y la Comunicación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 23/11/2006
Yusta, J.M.
- 46 Título del trabajo:** Herramientas de simulación de código abierto para la mejora del aprendizaje en Ingeniería Eléctrica
Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Docente, TIC e Investigación Educativa
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 23/11/2006
Domínguez, J. A.; Bernal, J. L.; Carod, E. S.; Velilla, M. J.; Yusta, J. M.
- 47 Título del trabajo:** Efficiency Control of the Electrical Distribution Utilities Using Data Envelopment Analysis
Nombre del congreso: IEEE PES Transmission and Distribution Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela
Fecha de celebración: 15/08/2006
Khodr, H. M.; Feijoo, D.; Pérez, E.; Zerpa, I. J.; de Oliveira-de Jesús, P. M.; Yusta, J. M.
- 48 Título del trabajo:** New Load Flow Method S-E Oriented for Large Radial Distribution Networks
Nombre del congreso: IEEE PES Transmission and Distribution Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela
Fecha de celebración: 15/08/2006
Khodr, H. M.; Ocque, L.; Yusta, J. M.; Rosa, M. A.
- 49 Título del trabajo:** A General Framework for the Remuneration of Costs and Benefits of Distributed Generation
Nombre del congreso: IEEE PES Transmission and Distribution Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela
Fecha de celebración: 15/08/2006
de Oliveira-de Jesús, P. M.; Ponce de Leão, M. T.; Yusta, J. M.; Khodr, H. M.
- 50 Título del trabajo:** Asignación horaria de costos complementarios del sistema de transmisión utilizando teoría de juegos
Nombre del congreso: 9th Spanish-Portuguese Congress on Electrical Engineering
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marbella, España
Fecha de celebración: 30/06/2005

Khodr, H.M.; de Oliveira, P. M.; Yusta, J.M.

- 51 Título del trabajo:** Graphical Environment to Study Reliability of Electric Power Distribution Systems
Nombre del congreso: ICREPQ'05 - 3rd International Conference on Renewable Energies and Power Quality
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/03/2005
Publicación en acta congreso: Si
Bernal Agustín, José Luis; Dufo López, Rodolfo; Ortiz, H; Yusta Loyo, José María; Contreras, Javier; Domínguez Navarro, José Antonio; Monteiro, C; Mendoza, Franklin. En: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'05). pp. null. 2005. ISBN 84-609-3234-6
- 52 Título del trabajo:** Graphical Environment to Study Reliability of Electric Power Distribution Systems.
Nombre del congreso: International conference on renewable energy and power quality (ICREPQ'05)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/03/2005
Bernal, J.L.; Dufo, R.; Ortiz, H.; Yusta, J.M.; Contreras, J.; Dominguez, J.A.; Monteiro, C.; Mendoza, F.
- 53 Título del trabajo:** Optimal Location of Small Generators in Weak Networks with Optimal Operation
Nombre del congreso: International conference on renewable energy and power quality (ICREPQ'05)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/03/2005
Domínguez, J. A.; Yusta, J. M.; Bayod, A. A.; Bernal, J. L.; Velilla, M. J.; Mur, J.; García, M. A.; Díaz, A.
- 54 Título del trabajo:** Cost Loss Allocation in Distribution Networks with High Penetration of Distributed Renewable Generation – A Comparative Study
Nombre del congreso: International conference on renewable energy and power quality (ICREPQ'05)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/03/2005
de Oliveira-de Jesús, P. M.; Ponce de Leão, M.T.; Yusta, J.M; Khodr, H.M.
- 55 Título del trabajo:** Definitions for Distributed Generation: A revision
Nombre del congreso: International conference on renewable energy and power quality (ICREPQ'05)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 16/03/2005
Bayod Rújula, A.A.; Mur Amada; J.; Bernal-Agustín, J.L.; Yusta; J.M.; Domínguez Navarro, J.A.
- 56 Título del trabajo:** Reconfiguración óptima de sistemas de distribución de gran tamaño
Nombre del congreso: IV CONGRESO VENEZOLANO DE INGENIERIA ELECTRICA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela

Fecha de celebración: 07/09/2004

Khodr, H.M.; Ostos, D.; Mora, B.; Urdaneta, A.; Yusta, J.M.; Paiva, P.; Hussein, H.M.

57 Título del trabajo: Planificación dinámica de redes de distribución primaria aplicando programación lineal sucesiva

Nombre del congreso: IV CONGRESO VENEZOLANO DE INGENIERIA ELECTRICA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela

Fecha de celebración: 07/09/2004

Khodr, H.M.; Tovar, J.; Picado, D.; Trujillo, C.; Yusta, J.M.

58 Título del trabajo: Programación lineal aplicada al cálculo de confiabilidad en sistemas eléctricos de distribución radial

Nombre del congreso: IV CONGRESO VENEZOLANO DE INGENIERIA ELECTRICA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela

Fecha de celebración: 07/09/2004

Khodr, H.M.; Tovar, J.; Picado, D.; Trujillo, C.; Yusta, J.M.

59 Título del trabajo: Equilibrio de mercado entre empresas de comercialización en esquemas de regulación suave

Nombre del congreso: IV CONGRESO VENEZOLANO DE INGENIERIA ELECTRICA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela

Fecha de celebración: 07/09/2004

Khodr, H.M.; Zerpa, I.; de Oliveira, P.; Yusta, J.M.; Hussein, H.M.

60 Título del trabajo: Selección óptima de una propuesta de autogeneración para la Universidad Simón Bolívar

Nombre del congreso: IV CONGRESO VENEZOLANO DE INGENIERIA ELECTRICA

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela

Fecha de celebración: 07/09/2004

Khodr, H.M.; Bodu, G.; de Oliveira, P.; Yusta, J.M.; Villegas, A.; Paiva, P.; Hussein, H.M.

61 Título del trabajo: Analytical Methodology For Optimization Of The Voltage Distribution System Using Lagrange Interpolation

Nombre del congreso: 8as Jornadas Hispano-Lusas de Ingeniería Eléctrica

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 01/07/2003

Khodr, H.M.; de Oliveira, P. M.; Dominguez, J.A.; Yusta, J.M.; Hussein, H.M.

- 62 Título del trabajo:** MEASURING AND MODELLING OF INDUSTRIAL DEMAND RESPONSE TO ALTERNATIVE PRICES OF THE ELECTRICITY
Nombre del congreso: PSCC'02 – 14th Power Systems Computation Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 24/06/2002
Yusta, J.M.; Dominguez-Navarro, J.A.
- 63 Título del trabajo:** Optimal power flow algorithm based in tabu search for messed distribution network
Nombre del congreso: PSCC'02 – 14th Power Systems Computation Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 24/06/2002
Dominguez-Navarro, J.A.; Yusta, J.M.; Khodr, H.M.
- 64 Título del trabajo:** Review of Experiences of Industrial Demand Response under Innovative Rates
Nombre del congreso: IASTED International Conference on Modeling, Identification and Control (MIC 2002)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 18/02/2002
Yusta, J.M.; Ramirez, I.J.
- 65 Título del trabajo:** Planificación de subestaciones mediante sistemas de información geográfica y algoritmos genéticos
Nombre del congreso: 7as Jornadas Hispano-Lusas de Ingeniería Eléctrica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Leganés, España
Fecha de celebración: 04/07/2001
Alegre, M.S.; Dominguez, J.A.; Bernal, J.L.; Yusta, J.M.
- 66 Título del trabajo:** Aplicación de los S.I.G. a la previsión de la demanda eléctrica
Nombre del congreso: 7as Jornadas Hispano-Lusas de Ingeniería Eléctrica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Leganés, España
Fecha de celebración: 04/07/2001
Zabalza, I.; Dominguez, J.A.; Bernal, J.L.; Yusta, J.M.
- 67 Título del trabajo:** Previsión de la demanda eléctrica a corto plazo mediante redes neuronales
Nombre del congreso: 7as Jornadas Hispano-Lusas de Ingeniería Eléctrica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Leganés, España
Fecha de celebración: 04/07/2001
Khodr, H.M.; Ibrahim, H.; Yusta, J.M.; Bernal, J.L.; Dominguez, J.A.



- 68 Título del trabajo:** Aspectos económicos de las instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red eléctrica de baja tensión en España
Nombre del congreso: 7as Jornadas Hispano-Lusas de Ingeniería Eléctrica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Leganés, España
Fecha de celebración: 04/07/2001
Bernal, J.L.; Gracia, D.; Dominguez, J.A.; Yusta, J.M.
- 69 Título del trabajo:** Aspectos medioambientales de las instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red eléctrica en España
Nombre del congreso: 7as Jornadas Hispano-Lusas de Ingeniería Eléctrica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Leganés, España
Fecha de celebración: 04/07/2001
Bernal, J.L.; Gracia, D.; Yusta, J.M.; Dominguez, J.A.
- 70 Título del trabajo:** Cálculo de precios óptimos de la electricidad a consumidores cautivos en redes de distribución
Nombre del congreso: 7as Jornadas Hispano-Lusas de Ingeniería Eléctrica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Leganés, España
Fecha de celebración: 04/07/2001
Yusta, J.M.; Bernal, J.L.; Dominguez, J.A.
- 71 Título del trabajo:** Analysis of strategies for optimal pricing in electrical distribution systems
Nombre del congreso: 20th IASTED international conference on modelling, identification and control
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 19/02/2001
Yusta, J.M.; Ramirez, I.J.; Bernal, J.L.
- 72 Título del trabajo:** Pricing tools in deregulated distribution systems
Nombre del congreso: Latin América Power
Ámbito geográfico: Autónoma
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela
Fecha de celebración: 02/05/2000
Yusta, J.M.; Bernal, J.L.; Khodr, H.M.
- 73 Título del trabajo:** Pricing impact of embedded generation in radial distribution systems
Nombre del congreso: Latin América Power
Ámbito geográfico: Autónoma
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela
Fecha de celebración: 02/05/2000
Forma de contribución: Artículo científico

Yusta, J.M.; Bernal, J.L.; Khodr, H.M. "Pricing impact of embedded generation in radial distribution systems".
En: Ciência & engenharia. 9, pp. 109 - 114. 2000. ISBN 0103-944X

- 74** **Título del trabajo:** Optimal pricing options in deregulated distribution systems for default customers
Nombre del congreso: 19th IASTED international conference on modelling, identification and control
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 14/02/2000
Ramirez, I.J.; Yusta, J.M.; Bernal, J.L.
- 75** **Título del trabajo:** Impact of independent power producers on deregulated distribution systems
Nombre del congreso: DISTRIBUTECH DA/DSM EUROPE
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 28/09/1999
Yusta, J.M.; Alvarez, E.
- 76** **Título del trabajo:** Previsión de la demanda eléctrica a corto plazo mediante sistemas de inferencia difusa
Nombre del congreso: 6as Jornadas Luso-Espanholas de Engenharia Electrotécnica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 07/09/1999
Colomer, J.; Dominguez, J.A.; Bernal, J.L.; Yusta, J.M.
- 77** **Título del trabajo:** Aplicación de un nuevo método para la desagregación de la curva de demanda doméstica en sus diferentes usos
Nombre del congreso: 6as Jornadas Luso-Espanholas de Engenharia Electrotécnica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 07/09/1999
Dominguez, J.A.; Bernal, J.L.; Letosa, L.R.; Yusta, J.M.
- 78** **Título del trabajo:** A new model for optimal electricity distribution planning based on fuzzy set techniques
Nombre del congreso: IEEE PES Summer Meeting 1999
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Edmonton, Alberta, Canadá
Fecha de celebración: 18/07/1999
Ramirez, I.J.; Dominguez-Navarro, J.A.; Yusta, J.M.
- 79** **Título del trabajo:** Hybrid heuristic tabu search for an advanced fuzzy model in the electric distribution systems planning
Nombre del congreso: IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control, MIC 1999
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria



Fecha de celebración: 01/02/1999

Ramirez, I.J.; Dominguez-Navarro, J.A.; Yusta, J.M.

80 Título del trabajo: Optimal distribution network design with voltage drops constraints using a novel evolutionary algorithm

Nombre del congreso: IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control, MIC 1999

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria

Fecha de celebración: 01/02/1999

Ramirez, I.J.; Bernal, J.L.; Yusta, J.M.

81 Título del trabajo: Optimal location of independent power producers in radial distribution systems on spot pricing based principles

Nombre del congreso: IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control, MIC 1999

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria

Fecha de celebración: 01/02/1999

Ramirez, I.J.; Yusta, J.M.

82 Título del trabajo: An econometric model for the demand of energy in the domestic sector

Nombre del congreso: IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control, MIC 1999

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria

Fecha de celebración: 01/02/1999

Ramirez, I.J.; Yusta, J.M.

83 Título del trabajo: An econometric model for the demand of energy in the domestic sector

Nombre del congreso: IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control, MIC 1999

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria

Fecha de celebración: 01/02/1999

Ramirez, I.J.; Yusta, J.M.

84 Título del trabajo: Medida electrónica de caudal en tuberías por presión diferencial sin pérdidas de carga

Nombre del congreso: III Seminario Anual Automática y Electrónica Industrial

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 05/07/1996

Yusta, J.M.

- 85 Título del trabajo:** Flow measurement by differential pressure with no pressure loss
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Metrology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 25/10/1995
Yusta, J.M.; Perez, M.; Marquina, M.
- 86 Título del trabajo:** Experimental determination of the rotor position in order to control a switched-reluctance motor
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Metrology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 25/10/1995
Baldovinos, S.; Yusta, J.M.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Miembro de la Junta de Gobierno, Miembro de la Comisión Permanente, Secretario de la Junta de Gobierno
Entidad de afiliación: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 03/10/2017

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Presidente de la Comisión Académica de la Titulación de Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales
Tipología de la gestión: Dirección
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 26/10/2012 **Duración:** 1 año - 3 meses - 13 días
Tareas concretas: Organización y coordinación de las reuniones de la comisión
- 2 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Energías Renovables y Eficiencia Energética de la Universidad de Zaragoza
Tipología de la gestión: Representación
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 10/01/2011
Tareas concretas: Participación en las sesiones de la comisión
- 3 Nombre de la actividad:** Coordinador de la titulación de Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales de la Universidad de Zaragoza
Tipología de la gestión: Dirección
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España



Entidad de realización: Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/07/2010

Duración: 3 años - 8 meses

Tareas concretas: Responsable de puesta en marcha y coordinación de nueva titulación de grado en ingeniería adaptada al Espacio Europeo de Educación Superior

4 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética de la Universidad de Zaragoza

Tipología de la gestión: Representación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 11/01/2010

Tareas concretas: Participación en las reuniones de la comisión

5 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión de Plan de Estudios de Ingeniería Industrial de la Universidad de Zaragoza

Tipología de la gestión: Representación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/04/2009

Duración: 3 meses - 10 días

Tareas concretas: Participación en las sesiones de la comisión

6 Nombre de la actividad: Presidente de la Comisión de Titulación de Ingeniería Industrial de la Universidad de Zaragoza

Tipología de la gestión: Responsable de la comisión

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 07/06/2005

Duración: 1 año - 9 meses - 24 días

Tareas concretas: Organización y dirección de la comisión

7 Nombre de la actividad: Coordinador del Comité Interno de Evaluación de la Titulación de Ingeniería Industrial de la Universidad de Zaragoza

Tipología de la gestión: Responsable del comité

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 23/11/2004

Tareas concretas: Organización y dirección del comité

8 Nombre de la actividad: Miembro del Comité ANECA-EEES de Ingeniería Industrial del Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza

Tipología de la gestión: Representación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 19/10/2004

Tareas concretas: Participación en las sesiones del comité

9 Nombre de la actividad: Subdirector

Tipología de la gestión: Equipo de dirección

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/04/2004

Duración: 3 años

Tareas concretas: Responsable designado por la Dirección para asuntos de estudiantes y otros

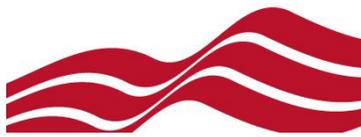


- 10 Nombre de la actividad:** Miembro electo del Claustro de la Universidad de Zaragoza
Tipología de la gestión: Representación
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 21/05/2002 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Tareas concretas: Participación en las sesiones del Claustro
- 11 Nombre de la actividad:** Miembro electo de la Comisión de Contratación del Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza
Tipología de la gestión: Miembro de la comisión
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 04/12/2000 **Duración:** 2 años - 1 mes - 27 días
Tareas concretas: Revisión de los procesos de contratación de personal docente
- 12 Nombre de la actividad:** Miembro electo de la Junta de Centro del Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza
Tipología de la gestión: Representación
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 04/12/2000 **Duración:** 2 años - 1 mes - 27 días
Tareas concretas: Participación en las sesiones de la Junta de Centro

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Ciudad entidad realización: Oporto, Portugal
Fecha de inicio-fin: 28/06/2021 - 31/07/2021 **Duración:** 1 mes - 3 días
Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación
Nombre del programa: Proyecto PID2019-104711RB-I00
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Joint Research Centre - European Commission
Ciudad entidad realización: Petten, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/05/2019 - 30/09/2019 **Duración:** 5 meses
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
Nombre del programa: Programa de movilidad internacional Salvador de Madariaga
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3 Entidad de realización:** Universidad Estadual Paulista UNESP
Ciudad entidad realización: Ilha Solteira, Sao Paulo, Brasil
Fecha de inicio-fin: 07/04/2006 - 22/04/2006 **Duración:** 16 días
Entidad financiadora: FAPESP
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 4 Entidad de realización:** Universidad Simon Bolivar



Ciudad entidad realización: Caracas, Venezuela

Fecha de inicio-fin: 01/08/2001 - 22/08/2001

Duración: 22 días

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

Nombre del programa: Programa de Cooperación Interuniversitaria/E.AL.2001

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Períodos de actividad investigadora

1 N° de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2023

2 N° de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2017

3 N° de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2011

4 N° de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2005

Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito:

Ponencia “Fórmulas de licitación de autoconsumo fotovoltaico en los edificios e infraestructuras de las entidades del sector público”

Ponencia “Fórmulas de licitación de autoconsumo fotovoltaico en los edificios e infraestructuras de las entidades del sector público”, II Jornada Plenaria de la red Horizontes de ISDEFE, Madrid

Fecha de concesión: 28/11/2023

2 Descripción del mérito:

Ponencia “El valor de las infraestructuras”

Ponencia “El valor de las infraestructuras”, FORO SELLA Industria, datos y energía, Villanueva de Gállego, Zaragoza

Fecha de concesión: 24/11/2023

3 Descripción del mérito:

CONFERENCIA “Desafíos a la seguridad de las nuevas fuentes de energía”

CONFERENCIA “Desafíos a la seguridad de las nuevas fuentes de energía”, XXX Curso Internacional de Defensa, Jaca (Huesca), 26/09/2023

Fecha de concesión: 26/09/2023

4 Descripción del mérito:

CONFERENCIA “Fundamentos técnicos y administrativos de comunidades energéticas”

CONFERENCIA “Fundamentos técnicos y administrativos de comunidades energéticas”, Curso de Verano COMUNIDADES ENERGETICAS EN EL AMBITO AGROALIMENTARIO Y LOCAL, Universidad Internacional de Andalucía, Albarchez (Jaén), 28 al 30 de agosto de 2023

Fecha de concesión: 28/08/2023



- 5 Descripción del mérito:** Presentación “Sostenibilidad económica y ambiental de la energía para el regadío”
Presentación “Sostenibilidad económica y ambiental de la energía para el regadío”, Jornada “Problemas y soluciones en la contratación de proyectos de bombeo solar en comunidades de regantes. Presentación de un modelo de pliego técnico y administrativo”, Aula Magna del Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, 16/06/2023
Fecha de concesión: 16/06/2023
- 6 Descripción del mérito:** Conferencia “Instalaciones fotovoltaicas para consumo colectivo”
Conferencia “Instalaciones fotovoltaicas para consumo colectivo”, Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales, Huesca, 14/06/2023
Fecha de concesión: 14/06/2023
- 7 Descripción del mérito:** Conferencia “Modalidades de autoconsumo colectivo y comunidades energéticas”
Conferencia “Modalidades de autoconsumo colectivo y comunidades energéticas”, Jornada “Medidas para el impulso de la transición energética y el consumo de cercanía en Aragón”, Cámara de Comercio de Zaragoza, 08/05/2023
Fecha de concesión: 08/05/2023
- 8 Descripción del mérito:** Conferencia “El papel de las comunidades energéticas locales en la democratización de la transición energética. Viabilidad técnica, económica, jurídica, social y ambiental de los proyectos”
Conferencia “El papel de las comunidades energéticas locales en la democratización de la transición energética. Viabilidad técnica, económica, jurídica, social y ambiental de los proyectos”, Seminario de Agua, Energía y Medio Ambiente por una Cultura de Paz, Universidad de Guadalajara, México, 27/04/2023 (online)
Fecha de concesión: 27/04/2023
- 9 Descripción del mérito:** Conferencia “Autoconsumo colectivo y comunidades energéticas locales”
Conferencia “Autoconsumo colectivo y comunidades energéticas locales”, Asociación de vecinos de Las Fuentes, Zaragoza, 26/04/2023
Fecha de concesión: 26/04/2023
- 10 Descripción del mérito:** Conferencia “La seguridad energética como arma en los conflictos internacionales”
Conferencia “La seguridad energética como arma en los conflictos internacionales”, XXIII Jornadas de Economía y Defensa, Zaragoza, 15 de marzo de 2023
Fecha de concesión: 15/03/2023
- 11 Descripción del mérito:** Conferencia "Comunidades energéticas, áreas industriales y el reto demográfico"
Conferencia "Comunidades energéticas, áreas industriales y el reto demográfico", ASEMPAZ, Teruel, 8 de marzo de 2023
Fecha de concesión: 08/03/2023
- 12 Descripción del mérito:** Conferencia “Qué es una comunidad de energías renovables”
Conferencia “Qué es una comunidad de energías renovables” en XI Jornada Técnica de Riegos del Alto Aragón “Transición energética en el medio rural: Papel de las comunidades de regantes”, Diputación Provincial de Huesca, 2 de febrero de 2023
Fecha de concesión: 02/02/2023
- 13 Descripción del mérito:** Mesa redonda "Repotenciando las comunidades energéticas"
Jornada “Aragón con luz propia”, PANEL 2: Repotenciando las comunidades energéticas: Ampliando la generación asociada y generando red comunitaria de distribución, Palacio de Congresos, Zaragoza, 18 enero 2023
Fecha de concesión: 18/01/2023



- 14 Descripción del mérito:** Jornada “Iniciativas y soluciones para la transición energética urbana”
Jornada “Iniciativas y soluciones para la transición energética urbana”, Aula Magna del Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, 13 de enero de 2023
Fecha de concesión: 13/01/2023
- 15 Descripción del mérito:** Mesa redonda “El mercado eléctrico en España. Visión y análisis”
Mesa redonda “El mercado eléctrico en España. Visión y análisis”, SHELL ENERGY ESPAÑA, Madrid, 29 de noviembre de 2022
Fecha de concesión: 29/11/2022
- 16 Descripción del mérito:** Coloquio “Mercados, transición energética y seguridad del suministro”
Coloquio “Mercados, transición energética y seguridad del suministro”, Noche de la Energía – Clúster de la Energía de Aragón, Zaragoza, 24 de noviembre de 2022
Fecha de concesión: 24/11/2022
- 17 Descripción del mérito:** Conferencia “Comunitats energètiques i autoconsum d’energia elèctrica”
Conferencia “Comunitats energètiques i autoconsum d’energia elèctrica” en Jornadas AUTOCONSUM D’ENERGIA FOTOVOLTAICA EN REGADIUS, Generalitat de Catalunya, Tárrega, 17 de noviembre de 2022
Fecha de concesión: 17/11/2022
- 18 Descripción del mérito:** Debate “Ciudad y autosuficiencia energética”
Debate: Ciudad y autosuficiencia energética, XXV Encuentro de Planes Estratégicos Urbanos y Territoriales, Zaragoza, 17 de noviembre de 2022
Fecha de concesión: 17/11/2022
- 19 Descripción del mérito:** Mesa redonda “La Universidad investiga para la transición energética de las ciudades”
Mesa redonda “La Universidad investiga para la transición energética de las ciudades”, Jornadas Universitat Politecnica de Valencia, 27 de octubre de 2022
Fecha de concesión: 27/10/2022
- 20 Descripción del mérito:** Conferencia “Perspectivas de la crisis energética e impacto en las comunidades de regantes”
Conferencia “Perspectivas de la crisis energética e impacto en las comunidades de regantes”, Jornada Técnica AERYD Impacto del coste energético en el regadío, Instituto de la Ingeniería de España, Madrid, 25 de octubre de 2022
Fecha de concesión: 25/10/2022
- 21 Descripción del mérito:** Conferencia “Autoconsumo colectivo y comunidades energéticas locales”
Conferencia “Autoconsumo colectivo y comunidades energéticas locales”, Federación de Barrios de Zaragoza, 18 de octubre de 2022
Fecha de concesión: 18/10/2022
- 22 Descripción del mérito:** Conferencia “Claves y perspectivas de los mercados energéticos. Explicación de las facturas eléctricas de las cooperativas con el mecanismo de compensación del gas. Oportunidades del autoconsumo fotovoltaico”
Conferencia “Claves y perspectivas de los mercados energéticos. Explicación de las facturas eléctricas de las cooperativas con el mecanismo de compensación del gas. Oportunidades del autoconsumo fotovoltaico”, Jornada AUMENTO DE COSTES ENERGETICOS EN LAS COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS. SOLUCIONES DE AUTOCONSUMO SOLAR Y MOVILIDAD ELECTRICA, Federación de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, Salón de actos del Colegio de Ingenieros Industriales, Zaragoza, 27 de septiembre de 2022
Fecha de concesión: 27/09/2022



- 23 Descripción del mérito:** Conferencia “Soluciones para la integración de la energía solar fotovoltaica en las estaciones de bombeo de riego”
Conferencia “Soluciones para la integración de la energía solar fotovoltaica en las estaciones de bombeo de riego”, JORNADA TÉCNICA SOBRE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, FEMOGA, Sariñena, Huesca, 16 de septiembre de 2022
Fecha de concesión: 16/09/2022
- 24 Descripción del mérito:** Mesa debate “Crisis geopolítica 2022: impacto en el sector agroalimentario”
Mesa debate “Crisis geopolítica 2022: impacto en el sector agroalimentario”, Fundación Ibercaja, 4 de junio de 2022
Fecha de concesión: 04/06/2022
- 25 Descripción del mérito:** Conferencia “Autoconsumo colectivo y comunidades energéticas locales”
Conferencia “Autoconsumo colectivo y comunidades energéticas locales”, 6º FORO DE ALCALDES Y ALCALDESAS DE ZARAGOZA, Diputación Provincial de Zaragoza, 27 de mayo de 2022
Fecha de concesión: 27/05/2022
- 26 Descripción del mérito:** Conferencia “Impactos sociales de las EERR en Aragón. El papel del consumidor en la transición energética”
Conferencia “Impactos sociales de las EERR en Aragón. El papel del consumidor en la transición energética”, Jornada ENERGÍAS RENOVABLES: UNA ALTERNATIVA PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE ARAGON, Federación Aragonesa de Municipios, Comarcas y Provincias, Cámara de Comercio de Zaragoza 19 de abril de 2022
Fecha de concesión: 19/04/2022
- 27 Descripción del mérito:** Conferencia “Mecanismos de seguridad y solidaridad de las infraestructuras energéticas europeas”
Conferencia “Mecanismos de seguridad y solidaridad de las infraestructuras energéticas europeas”, XXII Jornadas de Economía y Defensa, Zaragoza, 17 de marzo de 2022
Fecha de concesión: 17/03/2022
- 28 Descripción del mérito:** Conferencia “Situación actual de los precios de los mercados energéticos, repercusión en las empresas y perspectivas de futuro”
Conferencia “Situación actual de los precios de los mercados energéticos, repercusión en las empresas y perspectivas de futuro”, Cámara de Comercio de Zaragoza, 16 de marzo de 2022
Fecha de concesión: 16/03/2022
- 29 Descripción del mérito:** Conferencia “Autoconsumo colectivo y Real Decreto 244/2019”
Conferencia: “Autoconsumo colectivo y Real Decreto 244/2019”, Jornada Autoconsumo y comunidades energéticas en el ámbito urbano, Gobierno de Aragón, Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental, Zaragoza, 28 de enero de 2022
Fecha de concesión: 28/01/2022
- 30 Descripción del mérito:** Charla “El mercado energético y su repercusión en la factura”
Charla “El mercado energético y su repercusión en la factura”, AULAS DE CONSUMO Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales del Gobierno de Aragón, 25 de enero de 2022 (online)
Fecha de concesión: 25/01/2022
- 31 Descripción del mérito:** Conferencia "Energía y Pacto Verde – Jornada técnica sobre Comunidades energéticas: posibilidades y beneficios"
Conferencia: "Energía y Pacto Verde – Jornada técnica sobre Comunidades energéticas: posibilidades y beneficios", EXPOFIMER Feria internacional de mantenimiento de energías renovables, Zaragoza, 15 de diciembre de 2021
Fecha de concesión: 15/12/2021



- 32 Descripción del mérito:** Conferencia "Comunidades energéticas, áreas industriales y el reto demográfico"
Conferencia: "Comunidades energéticas, áreas industriales y el reto demográfico", Jornada de puesta en valor de las áreas industriales, Federación de Polígonos Empresariales de Aragón, Hotel Zentro, Zaragoza, 9 de diciembre de 2021
Fecha de concesión: 09/12/2021
- 33 Descripción del mérito:** Conferencia "Comunidades energéticas locales: una oportunidad para las ciudades"
Conferencia "Comunidades energéticas locales: una oportunidad para las ciudades", CIDEU, Zaragoza, 17 de noviembre de 2021
Fecha de concesión: 17/11/2021
- 34 Descripción del mérito:** Conferencia "Las energías renovables y el precio de la luz"
Conferencia "Las energías renovables y el precio de la luz", #ARAGONCLIMATEWEEK, Zaragoza, 20 de octubre de 2021
Fecha de concesión: 20/10/2021
- 35 Descripción del mérito:** Conferencia "Causas, realidades y alternativas de los actuales sistemas de fijación de precios de la electricidad"
Conferencia "Causas, realidades y alternativas de los actuales sistemas de fijación de precios de la electricidad", Encuentro-Debate "El precio de la luz: Realidades y perspectivas para los consumidores", ADICAE, Zaragoza, 14 de octubre de 2021
Fecha de concesión: 14/10/2021
- 36 Descripción del mérito:** Conferencia "Impacto de las energías renovables en el precio del mercado eléctrico"
Conferencia "Impacto de las energías renovables en el precio del mercado eléctrico", I Jornada de Energía y Sostenibilidad en Aragón, Impacto de las energías renovables en el precio del mercado eléctrico, Zaragoza, 30 de septiembre de 2021
Fecha de concesión: 30/09/2021
- 37 Descripción del mérito:** Conferencia "Un poco de luz sobre el precio de la luz"
Conferencia "Un poco de luz sobre el precio de la luz", Acto de entrega de diplomas, Consejo General Colegios Ingenieros Industriales, Madrid, 30 de septiembre de 2021 (online)
Fecha de concesión: 30/09/2021
- 38 Descripción del mérito:** Conferencia "Sistema de gestión energética en tiempo real"
Conferencia "Sistema de gestión energética en tiempo real", Jornada AUSCULTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE RIEGO, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid, 29 de septiembre de 2021 (online)
Fecha de concesión: 29/09/2021
- 39 Descripción del mérito:** Conferencia "Comunidades Energéticas"
Conferencia "Comunidades Energéticas", Jornada ALASTRIA BLOCKCHAIN ECOSYSTEM Energía e Industria, Madrid, 28 de septiembre de 2021 (online)
Fecha de concesión: 28/09/2021
- 40 Descripción del mérito:** Ponencia "Evaluación económica de propuesta dual de movilidad eléctrica y solar fotovoltaica en las Cooperativas Agroalimentarias"
Ponencia "Evaluación económica de propuesta dual de movilidad eléctrica y solar fotovoltaica en las Cooperativas Agroalimentarias", Jornada Movilidad eléctrica y autoconsumo fotovoltaico en cooperativas agroalimentarias – Proyecto ESMOVP, Zaragoza, 28 de septiembre de 2021
Fecha de concesión: 28/09/2021

- 41 Descripción del mérito:** Café-tertulia "Subida de tarifas eléctricas en regadío"
Café-tertulia "Subida de tarifas eléctricas en regadío, ¿hay alternativas?", Grupo Editorial Agrícola, 23 de marzo de 2021 (online)
Fecha de concesión: 23/03/2021
- 42 Descripción del mérito:** Conferencia "Transición energética y seguridad del suministro"
Conferencia "Transición energética y seguridad del suministro", III Jornadas de Energía y Sostenibilidad, DKV, Zaragoza, 17 de marzo de 2021 (online)
Fecha de concesión: 17/03/2021
- 43 Descripción del mérito:** Conferencia: "Energías Renovables: Autoconsumo y Comunidades"
Conferencia: "Energías Renovables: Autoconsumo y Comunidades", 22ª Jornada Informativa Riegos del Alto Aragón, Cambio de Paradigma: Pacto Verde Europeo y Fondos de recuperación, visión desde el regadío, Huesca, 21 de enero de 2021 (online)
Fecha de concesión: 21/01/2021
- 44 Descripción del mérito:** Foro Debate "Exclusión económica del usuario de servicios financieros, energía y telecomunicaciones"
FORUM: Exclusión económica del usuario de servicios financieros, energía y telecomunicaciones, ADICAE, Madrid 11 de noviembre de 2020 (online)
Fecha de concesión: 11/11/2020
- 45 Descripción del mérito:** Mesa redonda "ENERGIA EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO: OPORTUNIDADES EN LA TRANSICION EN EL MODELO ENERGETICO"
MESA REDONDA: ENERGIA EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO: OPORTUNIDADES EN LA TRANSICION EN EL MODELO ENERGETICO, Manubles, Zaragoza, 11 de junio de 2020 (online)
Fecha de concesión: 11/06/2019
- 46 Descripción del mérito:** Conferencia "Impacto de las energías renovables en los mercados de energía y los servicios complementarios"
CONFERENCIA: "Impacto de las energías renovables en los mercados de energía y los servicios complementarios", Universidad de Jaén, 4 de Abril de 2019
Fecha de concesión: 04/04/2019
- 47 Descripción del mérito:** Conferencia "Contribución de las tecnologías disruptivas a la seguridad energética nacional"
CONFERENCIA: "Contribución de las tecnologías disruptivas a la seguridad energética nacional", XXI SEMINARIO ECONOMIA Y DEFENSA, Zaragoza, 12 de marzo de 2019
Fecha de concesión: 12/03/2019
- 48 Descripción del mérito:** Charla-coloquio "La factura de la luz"
CHARLA-COLOQUIO: "La factura de la luz", ACTORA CONSUMO, Zaragoza, 21 de febrero de 2019
Fecha de concesión: 21/02/2019
- 49 Descripción del mérito:** Charla-coloquio "Resuelve tus dudas sobre la factura de la luz"
CHARLA-COLOQUIO: "Resuelve tus dudas sobre la factura de la luz", ADICAE, Zaragoza, 7 de febrero de 2019
Fecha de concesión: 07/02/2019
- 50 Descripción del mérito:** Curso "Experto en contratación de energía en la empresa y optimización de las facturas de gas y electricidad"
CURSO "Experto en contratación de energía en la empresa y optimización de las facturas de gas y electricidad", Madrid, Febrero 2019, Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales
Fecha de concesión: 30/01/2019



- 51 Descripción del mérito:** Conferencia "Sistema de gestión energética en tiempo real en las comunidades de regantes de Riegos del Alto Aragón"
CONFERENCIA "Sistema de gestión energética en tiempo real en las comunidades de regantes de Riegos del Alto Aragón", IX Jornada Técnica de Riegos del Alto Aragón, Parque Tecnológico Walqa, Huesca, 28 de noviembre de 2018
Fecha de concesión: 28/11/2018
- 52 Descripción del mérito:** Conferencia "La factura de gas natural"
CONFERENCIA: La factura de gas natural, ENERGY WEEK OPEL ESPAÑA, Figueruelas (Zaragoza), 22 de noviembre de 2018
Fecha de concesión: 22/11/2018
- 53 Descripción del mérito:** Conferencia "La factura de la luz"
CONFERENCIA: La factura de la luz, ENERGY WEEK OPEL ESPAÑA, Figueruelas (Zaragoza), 22 de noviembre de 2018
Fecha de concesión: 22/11/2018
- 54 Descripción del mérito:** A Special Issue on Resiliency in Smart Grids - IEEE Smart Grid Newsletter - October 2018
IEEE Smart Grid Newsletter - October 2018 – Robustness Assessment of Interdependent Gas and Electric Power Transmission Systems Against Cyber Threats. A Special Issue on Resiliency in Smart Grids - Part 2. Oct 1, 2018 Authors: Jose M. Yusta, Jesus Beyza.
<http://resourcecenter.smartgrid.ieee.org/sg/product/publications/SGNL0260>
Fecha de concesión: 01/10/2018
- 55 Descripción del mérito:** Conferencia "Monitorización en tiempo real para reducir costes en el regadío del Alto Aragón"
CONFERENCIA: Monitorización en tiempo real para reducir costes en el regadío del Alto Aragón, Jornadas AIDA-ITEA Sistemas innovadores para la gestión energética del regadío, Instituto Agronómico Mediterráneo, Campus Aula Dei, Zaragoza, 18 de septiembre de 2018
Fecha de concesión: 18/09/2018
- 56 Descripción del mérito:** Conferencia "Nuevas estrategias de reducción de costes energéticos en el regadío: Monitorización del consumo eléctrico en tiempo real y autoconsumo fotovoltaico"
CONFERENCIA: Nuevas estrategias de reducción de costes energéticos en el regadío: Monitorización del consumo eléctrico en tiempo real y autoconsumo fotovoltaico, Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco, Zaragoza, 13 de septiembre de 2018
Fecha de concesión: 13/09/2018
- 57 Descripción del mérito:** Mesa-debate "Energía y telecomunicaciones"
MESA DEBATE: Energía y telecomunicaciones, AICAR-ADICAE, Zaragoza, 5 de julio de 2018
Fecha de concesión: 05/07/2018
- 58 Descripción del mérito:** Conferencia "Vulnerabilidad de infraestructuras críticas de energía interdependientes"
Conferencia "Vulnerabilidad de infraestructuras críticas de energía interdependientes", XX SEMINARIO ECONOMIA Y DEFENSA, Zaragoza, 23 de marzo de 2018
Fecha de concesión: 23/03/2018

- 59 Descripción del mérito:** Mesa redonda: Alternativas en la contratación de energía eléctrica en Administraciones Públicas
MESA REDONDA: Alternativas en la contratación de energía eléctrica en Administraciones Públicas, Alcañiz y Calamocha (Teruel), 27 y 29 de noviembre de 2017
Fecha de concesión: 27/11/2017
- 60 Descripción del mérito:** Conferencia "La factura de gas natural"
CONFERENCIA: La factura de gas natural, ENERGY WEEK GENERAL MOTORS ESPAÑA, Figueruelas (Zaragoza), 22 de noviembre de 2017
Fecha de concesión: 22/11/2017
- 61 Descripción del mérito:** Conferencia "La factura de la luz"
CONFERENCIA: La factura de la luz, ENERGY WEEK GENERAL MOTORS ESPAÑA, Figueruelas (Zaragoza), 22 de noviembre de 2017
Fecha de concesión: 22/11/2017
- 62 Descripción del mérito:** Curso "El mercado eléctrico. Reducción del coste de las facturas eléctricas"
CURSO: El mercado eléctrico. Reducción del coste de las facturas eléctricas, Instituto Aragonés de Administración Pública, Edificio Pignatelli – Gobierno de Aragón, 10 de noviembre de 2017
Fecha de concesión: 10/11/2017
- 63 Descripción del mérito:** Curso "Legalización, inspecciones periódicas y prescripciones técnicas en instalaciones de baja y media tensión en edificios industriales y de pública concurrencia de la Sociedad Estatal de Correos y Telégrafos S.A."
CURSO: "Legalización, inspecciones periódicas y prescripciones técnicas en instalaciones de baja y media tensión en edificios industriales y de pública concurrencia de la Sociedad Estatal de Correos y Telégrafos S.A.". Organizado por Moncobra, en Zaragoza, 2 y 3 de noviembre de 2017
Fecha de concesión: 02/11/2017
- 64 Descripción del mérito:** Conferencia "Negociación y licitación de contratos de suministro eléctrico. Casos prácticos en industrias, comunidades de regantes, pymes y administraciones públicas"
CONFERENCIA "Negociación y licitación de contratos de suministro eléctrico. Casos prácticos en industrias, comunidades de regantes, pymes y administraciones públicas", Curso de Verano ANALISIS DEL PRECIO DE LA ENERGIA ELECTRICA, Universidad Internacional de Andalucía, Baeza (Jaén), 30 de agosto al 1 de septiembre de 2017
Fecha de concesión: 30/08/2017
- 65 Descripción del mérito:** Conferencia "Una visión general de la problemática de los costes energéticos del sector agroalimentario"
CONFERENCIA "Una visión general de la problemática de los costes energéticos del sector agroalimentario", JORNADA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Almacenamiento energético en explotaciones agrícolas y ganaderas, MABIC2017, Huesca, 7 de junio de 2017
Fecha de concesión: 07/06/2017
- 66 Descripción del mérito:** Curso "El mercado eléctrico. Negociación y licitación de contratos. Reducción del coste de las facturas eléctricas"
CURSO: El mercado eléctrico. Negociación y licitación de contratos. Reducción del coste de las facturas eléctricas, Instituto Aragonés de Administración Pública, Edificio Pignatelli – Gobierno de Aragón, 5 de abril de 2017
Fecha de concesión: 05/04/2017

- 67 Descripción del mérito:** Curso "Seguimiento, optimización y control de la facturación de electricidad y gas natural"
CURSO: "Seguimiento, optimización y control de la facturación de electricidad y gas natural", Instituto Aragonés de Administración Pública, Edificio Pignatelli – Gobierno de Aragón, 4 y 6 de abril de 2017
Fecha de concesión: 04/04/2017
- 68 Descripción del mérito:** Conferencia "Consumidores ante el mercado eléctrico"
Conferencia en JORNADA "Consumidores ante el mercado eléctrico", ADICAE, Centro de Historias de Zaragoza, 21 de marzo de 2017
Fecha de concesión: 21/03/2017
- 69 Descripción del mérito:** CONFERENCIA "La factura de la luz"
CONFERENCIA "La factura de la luz", ENERGY WEEK GENERAL MOTORS ESPAÑA, Figueruelas (Zaragoza), 22 de noviembre de 2016
Fecha de concesión: 22/11/2016
- 70 Descripción del mérito:** Curso online "EXPERTO EN CONTRATACIÓN DE ENERGÍA EN LA EMPRESA"
Profesor del Curso online "EXPERTO EN CONTRATACIÓN DE ENERGÍA EN LA EMPRESA", 14 de noviembre al 22 de diciembre de 2016, Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales
Fecha de concesión: 14/11/2016
- 71 Descripción del mérito:** Conferencia "El coste de la energía en las cooperativas"
Conferencia "El coste de la energía en las cooperativas", Federación de Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón. Mercazaragoza, 28 de octubre de 2016
Fecha de concesión: 28/10/2016
- 72 Descripción del mérito:** Conferencia "Unión de la Energía – consumidores y eficiencia energética"
Conferencia "Unión de la Energía – consumidores y eficiencia energética", organizada por UCA, patrocinada por la Secretaría de Estado de la Unión Europea del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación, Centro Joaquín Roncal, Zaragoza, 28 de septiembre de 2016
Fecha de concesión: 28/09/2016
- 73 Descripción del mérito:** Curso "Negociar contratos de electricidad para reducir costes energéticos en la empresa"
CURSO: Negociar contratos de electricidad para reducir costes energéticos en la empresa, Instituto Tecnológico de Aragón, 27 de junio al 8 de julio de 2016
Fecha de concesión: 27/06/2016
- 74 Descripción del mérito:** Charla-coloquio "Responsables con la energía – El recibo de la luz: reflexiones y opciones"
Charla – coloquio 'Responsables con la energía – El recibo de la luz: reflexiones y opciones' – AUTOCONSUMO, Ecología y Justicia Social, Centro Pignatelli, 2 de junio de 2016
Fecha de concesión: 02/06/2016
- 75 Descripción del mérito:** Jornada técnica "SISTEMAS DE GENERACIÓN CON ORIGEN RENOVABLE Y GESTIÓN ENERGÉTICA AVANZADA APLICADOS AL REGADÍO AGRÍCOLA"
Ponente en la JORNADA TÉCNICA "SISTEMAS DE GENERACIÓN CON ORIGEN RENOVABLE Y GESTIÓN ENERGÉTICA AVANZADA APLICADOS AL REGADÍO AGRÍCOLA", organizado por AMB Green Power en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, Zaragoza, 2 de junio 2016
Fecha de concesión: 02/06/2016

- 76 Descripción del mérito:** Jornada Técnica "Sistemas de generación renovable aplicados al regadío agrícola"
JORNADA TÉCNICA – Sistemas de generación renovable aplicados al regadío agrícola, Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, 2 de junio de 2016
Fecha de concesión: 02/06/2016
- 77 Descripción del mérito:** Charla – coloquio "Cómo nos afecta el oligopolio eléctrico"
Charla – coloquio 'Cómo nos afecta el oligopolio eléctrico', AICAR-ADICAE, Zaragoza, 18 de mayo de 2016
Fecha de concesión: 18/05/2016
- 78 Descripción del mérito:** Jornada Técnica "Entender el mercado eléctrico y optimizar la factura de la luz"
JORNADA TECNICA: Entender el mercado eléctrico y optimizar la factura de la luz, Diputación Provincial de Teruel, 20 y 21 de Abril de 2016
Fecha de concesión: 20/04/2016
- 79 Descripción del mérito:** Conferencia "Seguridad energética y protección de infraestructuras críticas"
CONFERENCIA: Seguridad energética y protección de infraestructuras críticas, XVIII SEMINARIO ECONOMIA Y DEFENSA, Zaragoza 9 de marzo de 2016
Fecha de concesión: 09/03/2016
- 80 Descripción del mérito:** Jornada UNEF Autoconsumo energético y fotovoltaica en Aragón
JORNADA UNEF Autoconsumo energético y fotovoltaica en Aragón, Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, 10 de diciembre de 2015
Fecha de concesión: 10/12/2015
- 81 Descripción del mérito:** Conferencia ¿Entiendes la factura de la luz? ¿Entiendes la factura del gas?
CONFERENCIA: ¿Entiendes la factura de la luz? ¿Entiendes la factura del gas?, ENERGY WEEK GENERAL MOTORS ESPAÑA, Figueruelas (Zaragoza), 3 de diciembre de 2015
Fecha de concesión: 03/12/2015
- 82 Descripción del mérito:** Conferencia "Estrategias utilizadas para optimizar el coste energético en comunidades de regantes"
CONFERENCIA: Estrategias utilizadas para optimizar el coste energético en comunidades de regantes, VII JORNADA TÉCNICA RIEGOS DEL ALTO ARAGÓN – BOMBEO SOLAR DE GRAN POTENCIA PARA COMUNIDADES DE REGANTES, Huesca 26 de noviembre de 2015
Fecha de concesión: 26/11/2015
- 83 Descripción del mérito:** Taller Práctico "Cómo descifrar la factura de la luz"
TALLER: Cómo descifrar la factura de la luz, Centro Cívico Estación del Norte, Zaragoza, 18 de noviembre de 2015
Fecha de concesión: 18/11/2015
- 84 Descripción del mérito:** Charla-debate "Un poco de luz sobre el precio de la luz"
CHARLA-DEBATE: Un poco de luz sobre el precio de la luz, Asociación de Gestión de la Innovación en Aragón, Zaragoza, 16 de noviembre de 2015
Fecha de concesión: 16/11/2015
- 85 Descripción del mérito:** Conferencia "El reto de los consumidores para reclamar en los servicios de interés general a la luz del anteproyecto de ley"
CONFERENCIA: El reto de los consumidores para reclamar en los servicios de interés general a la luz del anteproyecto de ley, II ENCUENTRO DE RESPONSABLES DE SERVICIOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y RECLAMACIONES, Zaragoza, 20 de octubre de 2015
Fecha de concesión: 20/10/2015



- 86 Descripción del mérito:** Curso "NEGOCIACIÓN DE CONTRATOS PARA LA REDUCCIÓN DE COSTES ENERGÉTICOS"
CURSO: NEGOCIACIÓN DE CONTRATOS PARA LA REDUCCIÓN DE COSTES ENERGÉTICOS, Instituto Tecnológico de Aragón, 9 al 15 de septiembre de 2015
Fecha de concesión: 09/09/2015
- 87 Descripción del mérito:** Conferencia "Tarifas de suministro eléctrico aplicadas al riego y la industria agroalimentaria"
CONFERENCIA: Tarifas de suministro eléctrico aplicadas al riego y la industria agroalimentaria, Curso extraordinario de verano de la Universidad de Zaragoza SOSTENIBILIDAD ENERGETICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO: EL CASO VITIVINICOLA, Jaca (Huesca), 15 y 16 de julio 2015
Fecha de concesión: 15/07/2015
- 88 Descripción del mérito:** JORNADAS POR LA DEFENSA DE LOS CONSUMIDORES: EL MERCADO ELECTRICO Y LA FACTURA DE LA LUZ
JORNADAS POR LA DEFENSA DE LOS CONSUMIDORES: EL MERCADO ELECTRICO Y LA FACTURA DE LA LUZ, AICAR-ADICAE, Zaragoza, 1 de junio de 2015
Fecha de concesión: 01/06/2015
- 89 Descripción del mérito:** Conferencia "CONTRATACION DE ENERGIA Y OPTIMIZACION DE LA FACTURA ELECTRICA"
CONFERENCIA "CONTRATACION DE ENERGIA Y OPTIMIZACION DE LA FACTURA ELECTRICA", Zaragoza, 23 de febrero de 2015
Fecha de concesión: 23/02/2015
- 90 Descripción del mérito:** Curso "OPTIMIZACION DE COSTES ENERGETICOS EN LA EMPRESA"
CURSO "OPTIMIZACION DE COSTES ENERGETICOS EN LA EMPRESA", Cámara de Comercio de Zaragoza, 19 y 20 de noviembre de 2014
Fecha de concesión: 19/11/2014
- 91 Descripción del mérito:** Curso "OPORTUNIDADES Y ESTRATEGIAS PARA REDUCIR EL COSTE DE LA ENERGÍA EN LA EMPRESA"
CURSO "OPORTUNIDADES Y ESTRATEGIAS PARA REDUCIR EL COSTE DE LA ENERGÍA EN LA EMPRESA", Universa, Zaragoza, 17 al 28 de noviembre de 2014
Fecha de concesión: 17/11/2014
- 92 Descripción del mérito:** Curso "APRENDA A NEGOCIAR CONTRATOS DE SUMINISTRO ELECTRICO"
CURSO: APRENDA A NEGOCIAR CONTRATOS DE SUMINISTRO ELECTRICO, Instituto Tecnológico de Aragón, 12 y 13 de noviembre de 2014
Fecha de concesión: 12/11/2014
- 93 Descripción del mérito:** Seminario "RENOVABLES SI, PERO SOSTENIBLES ECONOMICAMENTE"
SEMINARIO OBJETIVO 2050: España 100% renovable "RENOVABLES SI, PEROSOSTENIBLES ECONOMICAMENTE" Fundación San Valero, Zaragoza, 30 de octubre de 2014
Fecha de concesión: 30/10/2014
- 94 Descripción del mérito:** Jornada "Energía, sostenibilidad y empleo: Contratación del suministro eléctrico"
JORNADA "Energía, sostenibilidad y empleo: Contratación del suministro eléctrico", UGT-Aragón, 10 de julio de 2014
Fecha de concesión: 10/07/2014

- 95 Descripción del mérito:** Taller práctico "Entender la factura de la luz"
TALLER "Entender la factura de la luz", AICAR-ADICAE, Zaragoza, 18 de junio de 2014
Fecha de concesión: 18/06/2014
- 96 Descripción del mérito:** Conferencia "Los costes fijos en la empresa: la energía"
CONFERENCIA Los costes fijos en la empresa: la energía, Confederación Regional de Empresarios de Aragón (CREA), 14 de mayo de 2014
Fecha de concesión: 14/05/2014
- 97 Descripción del mérito:** Conferencia "Introducción a los mercados energéticos"
CONFERENCIA "Introducción a los mercados energéticos", Jornadas de Eficiencia y Mercados Energéticos, Salón de Actos de la Facultad de Economía y Empresa, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 10 de Abril de 2014
Fecha de concesión: 10/04/2014
- 98 Descripción del mérito:** Jornada Técnica "Estrategias para reducir el coste de las facturas eléctricas"
JORNADA TECNICA "Estrategias para reducir el coste de las facturas eléctricas", COLEGIO INGENIEROS INDUSTRIALES, HUESCA – 19 de Marzo de 2014
Fecha de concesión: 19/03/2014
- 99 Descripción del mérito:** Curso "Estrategias para reducir el coste de las facturas eléctricas"
Curso "Estrategias para reducir el coste de las facturas eléctricas", CONFEDERACION DE EMPRESARIOS DE ZARAGOZA – 10 al 13 de Marzo de 2014
Fecha de concesión: 10/03/2014
- 100 Descripción del mérito:** Conferencia "Contratación del suministro eléctrico: Estrategias para reducir el coste de las facturas eléctricas"
CONFERENCIA "Contratación del suministro eléctrico: Estrategias para reducir el coste de las facturas eléctricas", CAMARA DE COMERCIO DE ZARAGOZA, 4 de marzo de 2014
Fecha de concesión: 04/03/2014
- 101 Descripción del mérito:** Curso "Seguimiento, control y optimización del coste de las facturas eléctricas"
Curso "Seguimiento, control y optimización del coste de las facturas eléctricas", DIPUTACION GENERAL DE ARAGON, Zaragoza, 26 y 27 de febrero de 2014
Fecha de concesión: 26/02/2014
- 102 Descripción del mérito:** Curso "Estrategias para reducir el coste de las facturas eléctricas"
CURSO Estrategias para reducir el coste de las facturas eléctricas, CONFEDERACION DE EMPRESARIOS DE ZARAGOZA – 17 al 21 de Febrero de 2014
Fecha de concesión: 17/02/2014
- 103 Descripción del mérito:** Curso "ESTRATEGIAS PARA REDUCIR EL COSTE DE LAS FACTURAS ELÉCTRICAS EN LA EMPRESA"
Coordinador y profesor del Curso "ESTRATEGIAS PARA REDUCIR EL COSTE DE LAS FACTURAS ELÉCTRICAS EN LA EMPRESA", organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja y la Confederación de la Pequeña y Mediana Empresa CEPYME, Zaragoza, 17 al 21 de febrero de 2014
Fecha de concesión: 17/02/2014
- 104 Descripción del mérito:** Conferencia "Un poco de luz sobre el precio de la electricidad en España"
CONFERENCIA "Un poco de luz sobre el precio de la electricidad en España" – ATENEO de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza, 5 Febrero 2014
Fecha de concesión: 05/02/2014



- 105 Descripción del mérito:** Conferencia "Innovación y oportunidades en la contratación del suministro de energía para la mejora de la competitividad industrial"
CONFERENCIA Innovación y oportunidades en la contratación del suministro de energía para la mejora de la competitividad industrial – Cátedra Ibercaja de Diversificación Industrial y Tecnológica, Zaragoza, 27 Enero 2014
Fecha de concesión: 27/01/2014
- 106 Descripción del mérito:** CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN DEL LIBRO "Contratación del suministro eléctrico"
CONFERENCIA DE PRESENTACIÓN DEL LIBRO Contratación del suministro eléctrico – Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja 26 Nov 2013
Fecha de concesión: 26/11/2013
- 107 Descripción del mérito:** CICLO DE CONFERENCIAS: "ENERGÍA PARA LA INDUSTRIA"
Organizador del CICLO DE CONFERENCIAS: "ENERGÍA PARA LA INDUSTRIA", Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, Zaragoza, 19 al 28 de noviembre de 2013
Fecha de concesión: 19/11/2013
- 108 Descripción del mérito:** Conferencia "Mercados, ofertas, contratos, facturas eléctricas: herramientas y soluciones en comunidades de regantes"
Conferencia "Mercados, ofertas, contratos, facturas eléctricas: herramientas y soluciones en comunidades de regantes", Universidad Internacional Menéndez Pelayo Pirineos, Huesca, 18 de septiembre de 2013
Fecha de concesión: 18/09/2013
- 109 Descripción del mérito:** Curso "MEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y MANEJO DE EQUIPOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS"
Coordinador y profesor del Curso "MEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y MANEJO DE EQUIPOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS", organizado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, Zaragoza, 12 y 13 de junio de 2013
Fecha de concesión: 12/06/2013
- 110 Descripción del mérito:** Conferencia "Mercados energéticos en competencia. Cómo ahorrar en la factura de la luz y el gas"
Conferencia "Mercados energéticos en competencia. Cómo ahorrar en la factura de la luz y el gas", Semana Cultural EINA, 22 de marzo de 2013, Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza
Fecha de concesión: 22/03/2013
- 111 Descripción del mérito:** Curso online "GESTION ENERGETICA"
Profesor en el Curso online "GESTION ENERGETICA" organizado por el Consejo General de Colegios de Ingenieros Industriales de España, octubre de 2012 a abril de 2013
Fecha de concesión: 01/10/2012
- 112 Descripción del mérito:** Seminario "Reducción de costes energéticos en empresas"
Profesor en el Seminario "Reducción de costes energéticos en empresas" organizado por el INSTITUTO ARAGONÉS DE FOMENTO, Zaragoza, los días 14 y 17 de mayo de 2012
Fecha de concesión: 14/05/2012
- 113 Descripción del mérito:** Conferencia "Funcionamiento del mercado eléctrico español y oportunidades para los consumidores en el mercado liberalizado"
Conferencia "Funcionamiento del mercado eléctrico español y oportunidades para los consumidores en el mercado liberalizado", Jornadas para la eficiencia en el uso de agua de riego y la energía, SIRASA, Gobierno de Aragón, Mercazaragoza, 27 y 28 de febrero de 2012
Fecha de concesión: 27/02/2012



- 114 Descripción del mérito:** Curso “Contratación del suministro eléctrico”
Director y profesor del curso “Contratación del suministro eléctrico” organizado por la Fundación Universidad-Empresa de Zaragoza los días 21 a 23 de noviembre de 2011.
Fecha de concesión: 21/11/2011
- 115 Descripción del mérito:** Curso “GESTION ENERGETICA EN ENTORNOS INDUSTRIALES”
Coordinador y profesor del curso “GESTION ENERGETICA EN ENTORNOS INDUSTRIALES”, organizado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, Zaragoza, Zaragoza, 20 y 21 de junio de 2011
Fecha de concesión: 20/06/2011
- 116 Descripción del mérito:** Conferencia “Contratación del suministro eléctrico: oportunidades en el mercado liberalizado”
Ponente en el encuentro empresarial “CREAndo EMPRESA” organizado por el Instituto Aragonés de Fomento y la Confederación Regional de Empresarios. Lugar: Factoría Mann-Hummel, Zaragoza. Título de la conferencia: “Contratación del suministro eléctrico: oportunidades en el mercado liberalizado”, Zaragoza, 25 de Noviembre de 2010
Fecha de concesión: 25/11/2010
- 117 Descripción del mérito:** Curso “INSTALACIONES”
Coordinador y profesor del curso “INSTALACIONES”, organizado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, Zaragoza, 20 de septiembre al 21 de octubre de 2010
Fecha de concesión: 20/09/2010
- 118 Descripción del mérito:** Conferencia “Sistemas de retribución de las energías renovables. Experiencias internacionales”
Conferencia en el Seminario “Sistemas de retribución de las energías renovables. Experiencias internacionales”, UNEXPO, Puerto Ordaz (Venezuela), 2 de julio de 2010.
Fecha de concesión: 02/07/2010
- 119 Descripción del mérito:** Conferencia “Remuneración de la generación distribuida. Experiencia internacional”
Conferenciante invitado en el II Encuentro Nacional de Generación Distribuida, Caracas (Venezuela), 29 de junio de 2010. Título de la conferencia: “Remuneración de la generación distribuida. Experiencia internacional”.
Fecha de concesión: 29/06/2010
- 120 Descripción del mérito:** Seminario “ASPECTOS ECONÓMICOS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN EÓLICA, SOLAR Y COGENERACIÓN”
Profesor invitado en el SEMINARIO “ASPECTOS ECONÓMICOS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN EÓLICA, SOLAR Y COGENERACIÓN”, Asociación Venezolana de Energía Eólica, Caracas (Venezuela), 23 de junio de 2010
Fecha de concesión: 23/06/2010
- 121 Descripción del mérito:** Conferencia “Mercados eléctricos: compra y venta de energía”
Conferenciante en las XXI Jornadas de Ciencia y Tecnología, Escuela Politécnica Superior de Huesca, Universidad de Zaragoza. Título de la conferencia: “Mercados eléctricos: compra y venta de energía”, 27 de abril de 2010
Fecha de concesión: 27/04/2010

- 122 Descripción del mérito:** Conferencia “Contratación del suministro eléctrico”
Conferenciante invitado en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Zaragoza, Aula Magna, 27 de Enero de 2010. Título de la conferencia: “Contratación del suministro eléctrico”.
Fecha de concesión: 27/01/2010
- 123 Descripción del mérito:** Jornadas Técnicas “Contratación del suministro eléctrico”
Director y profesor de las Jornadas Técnicas “Contratación del suministro eléctrico” del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón, impartidas los días 30 de septiembre y 1 de octubre de 2009 en la sede del Colegio en Huesca.
Fecha de concesión: 30/09/2009
- 124 Descripción del mérito:** Conferencia “Fundamentals of solar thermoelectric connected to the grid. Objectives, Regulation and Experiences in Spain”
Conferenciante invitado en el European Summer University 2009 for Renewable Energy Sources, Patra (Grecia), 9 de Julio de 2009. Título de la conferencia “Fundamentals of solar thermoelectric connected to the grid. Objectives, Regulation and Experiences in Spain”.
Fecha de concesión: 09/07/2009
- 125 Descripción del mérito:** Jornadas Técnicas “Contratación del suministro eléctrico”
Director y profesor de las Jornadas Técnicas “Contratación del suministro eléctrico” de la Asociación Empresarial de Instalaciones Eléctricas de Zaragoza, impartidas los días 29 y 30 de junio de 2009 en la sede de la asociación en Zaragoza.
Fecha de concesión: 29/06/2009
- 126 Descripción del mérito:** Curso “Contratación del suministro eléctrico”
Director y profesor del curso “Contratación del suministro eléctrico” organizado en la Universidad de Zaragoza los días 22 a 24 de junio de 2009.
Fecha de concesión: 22/06/2009
- 127 Descripción del mérito:** Jornadas Técnicas “Contratación del suministro eléctrico”
Director y profesor de las Jornadas Técnicas “Contratación del suministro eléctrico” de la Asociación de Empresas de Instalaciones Eléctricas de Huesca, impartidas los días 12 y 13 de mayo de 2009 en la sede de la asociación en Huesca.
Fecha de concesión: 12/05/2009
- 128 Descripción del mérito:** Jornadas Técnicas “Contratación del suministro eléctrico”
Director y profesor de las Jornadas Técnicas “Contratación del suministro eléctrico” de la Asociación de Empresas de Instalaciones Eléctricas de Teruel, impartidas los días 20 y 21 de abril de 2009 en la Cámara de Comercio de Teruel.
Fecha de concesión: 20/04/2009
- 129 Descripción del mérito:** Conferencia “Amenazas a la seguridad del suministro energético”
Conferenciante en el XI Seminario de Economía y Defensa, organizado por la Academia General Militar, Zaragoza, 31 de Marzo de 2009. Título de la conferencia: “Amenazas a la seguridad del suministro energético”
Fecha de concesión: 31/03/2009
- 130 Descripción del mérito:** Curso “CÁLCULOS ELÉCTRICOS Y PROTECCIONES EN PROYECTOS DE BAJA TENSIÓN”
Coordinador y profesor del curso “CÁLCULOS ELÉCTRICOS Y PROTECCIONES EN PROYECTOS DE BAJA TENSIÓN”, organizado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, Zaragoza, 27 al 30 de octubre de 2008
Fecha de concesión: 27/10/2008



- 131 Descripción del mérito:** Conferencia “Contratación eficiente de la energía”
Conferenciante en el 3er Encuentro Nacional de Ingenierías, organizado por Schneider Electric, Barcelona, 1 de Julio de 2008. Título de la conferencia: “Contratación eficiente de la energía”.
Fecha de concesión: 01/07/2008
- 132 Descripción del mérito:** CURSO DE VERANO “LA ENERGÍA EN LAS EMPRESAS: REDUCCIÓN DEL COSTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO”
Director y profesor del CURSO “LA ENERGÍA EN LAS EMPRESAS: REDUCCIÓN DEL COSTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO”, Universidad de Verano de Teruel, 24 al 27 de junio de 2008
Fecha de concesión: 24/06/2008
- 133 Descripción del mérito:** Curso “PROYECTO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN” 2ª ed.
Coordinador y profesor del curso “PROYECTO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN”, organizado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja. Zaragoza, 26 al 29 de marzo de 2007. 2ª edición.
Fecha de concesión: 26/03/2007
- 134 Descripción del mérito:** Curso “PROYECTO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN”
Coordinador y profesor del curso “PROYECTO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN”, organizado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja. Zaragoza, 13 al 16 de febrero de 2006.
Fecha de concesión: 13/02/2006
- 135 Descripción del mérito:** Curso “PROYECTOS DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR Y NUEVO RD 436/2004”
Coordinador y profesor del curso “PROYECTOS DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR Y NUEVO RD 436/2004”, organizado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, Zaragoza, 15 al 18 de noviembre de 2004.
Fecha de concesión: 15/11/2004
- 136 Descripción del mérito:** Curso “APLICACIÓN DEL NUEVO REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN”
Coordinador y profesor del curso del curso “APLICACIÓN DEL NUEVO REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN”, organizado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja. Zaragoza, 19 al 29 de abril de 2004. 3ª edición.
Fecha de concesión: 19/04/2004
- 137 Descripción del mérito:** Curso “APLICACIÓN DEL NUEVO REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN” 2ª ed.
Coordinador y profesor del curso del curso “APLICACIÓN DEL NUEVO REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN”, organizado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja. Zaragoza, 16 al 25 de febrero de 2004. 2ª edición.
Fecha de concesión: 16/02/2004
- 138 Descripción del mérito:** Curso “APLICACIÓN DEL NUEVO REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN”
Coordinador y profesor del curso “APLICACIÓN DEL NUEVO REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN”, organizado en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja. Zaragoza, 14 al 30 de octubre de 2003. 1ª edición.
Fecha de concesión: 14/10/2003

- 139 Descripción del mérito:** Seminario “Regulación legal y económica de la producción en régimen especial en España”
Seminario “Regulación legal y económica de la producción en régimen especial en España”, impartido en el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de La Rioja, Octubre de 2002.
Fecha de concesión: 11/10/2002
- 140 Descripción del mérito:** Seminario “Modelos de regulación de la actividad de distribución de energía eléctrica. Enfoque en el caso español”
Seminario “Modelos de regulación de la actividad de distribución de energía eléctrica. Enfoque en el caso español”, impartido en el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de La Rioja, Octubre de 2002.
Fecha de concesión: 10/10/2002
- 141 Descripción del mérito:** Charla técnica "Organización del sector eléctrico español. Formas de contratación del suministro"
Charla técnica "Organización del sector eléctrico español. Formas de contratación del suministro". IDOM, Zaragoza, Marzo de 2002
Fecha de concesión: 12/03/2002
- 142 Descripción del mérito:** Curso tutorial de alto nivel
Comercialización de la energía eléctrica. Experimentos, modelos y estrategias de precios. Enfoque en el caso español. Universidad Simón Bolívar, Caracas (Venezuela) 30 y 31 de enero y 1 de febrero de 2002
Fecha de concesión: 30/01/2002
- 143 Descripción del mérito:** CURSO DE VERANO "La liberalización del sector eléctrico español: impacto en la facturación de las empresas"
Director y profesor del CURSO DE VERANO de la Universidad de Zaragoza "La liberalización del sector eléctrico español: impacto en la facturación de las empresas", Jaca (Huesca), 16 al 18 de julio de 2001
Fecha de concesión: 16/07/2001
- 144 Descripción del mérito:** Conferencia "Sistemas de gestión técnica de edificios. Eficiencia energética en hoteles"
Conferencia "Sistemas de gestión técnica de edificios. Eficiencia energética en hoteles", IV Jornadas de Ingeniería y Medio Ambiente, CPS, Zaragoza, 15 de marzo de 2000.
Fecha de concesión: 15/03/2000
- 145 Descripción del mérito:** Curso “Operadores tecnológicos para la automatización”
Profesor en el Curso “Operadores tecnológicos para la automatización” (Programa de Actualización y Especialización de Profesorado), impartido en Huesca en Noviembre y Diciembre de 1999, en el marco del Convenio de Cooperación entre el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza
Fecha de concesión: 02/11/1999
- 146 Descripción del mérito:** Director Técnico del Curso “Proyectos de Viviendas Inteligentes”
Director Técnico del Curso “Proyectos de Viviendas Inteligentes”, organizado en la Universidad de La Rioja, Logroño, entre el 29 octubre y el 26 de noviembre de 1999.
Fecha de concesión: 29/10/1999
- 147 Descripción del mérito:** Curso “Cálculo de Líneas de Baja y Media Tensión”
Profesor en el Curso “Cálculo de Líneas de Baja y Media Tensión”, impartido en el Centro de Formación de Profesores “Juan de Lanuza” de Zaragoza entre el 20 de Abril y el 8 de Junio de 1999 (Departamento de Educación y Cultura, Diputación General de Aragón).
Fecha de concesión: 20/04/1999

148 Descripción del mérito: Profesor en cursos de formación para empresas del sector eléctrico sobre Operaciones y Maniobras en Redes Eléctricas de Alta Tensión
Profesor en cursos de formación para empresas del sector eléctrico en las áreas de Reglamentación eléctrica en baja y media tensión, Prevención de riesgos laborales y Operaciones y Maniobras en Redes Eléctricas de Alta Tensión (más de 30 cursos impartidos en Zaragoza, Huesca, Somport, Las Palmas de Gran Canaria y La Coruña) entre 1997 y 2007

Fecha de concesión: 06/01/1997

149 Descripción del mérito: ARTICULOS DE INNOVACION DOCENTE

- J. A. Domínguez, J. L. Bernal, E. S. Carod, M. J. Velilla, J. M. Yusta, "Herramientas de simulación de código abierto para la mejora del aprendizaje en Ingeniería Eléctrica", I Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y la Comunicación e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza, Noviembre de 2006
- J. M. Yusta, "El programa tutor del Centro Politécnico Superior: una nueva dimensión en la relación entre profesores y alumnos universitarios", I Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y la Comunicación e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza, Noviembre de 2006
- J. M. Yusta, "Experiencias de sistemas de aprendizaje y evaluación competitivos", II Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Información y la Comunicación e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza, Febrero de 2008
- M^a Dolores Cepero, José M^a Yusta, José Prieto, "El Programa Mentor 2012/13 en la Universidad de Zaragoza: perfil y satisfacción de los mentores", VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza, 11 y 12 de Septiembre de 2013.
- José M^a Yusta, Dolores Cepero, José Prieto, Ana Rosa Abadía, Concepción Bueno, "Proyecto de mentoría en nuevos grados universitarios: la importancia de la organización. Experiencia de implantación del Programa Mentor en la Universidad de Zaragoza", Congreso internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI), Tarragona 2014
- Angela Alcalá Arellano, José Miguel González Santos, Pedro Allueva Torres, José María Yusta Loyo, Fernando Zulaica Palacios, Ana Rosa Abadía "Plan de orientación universitaria de la Universidad de Zaragoza. Integración de los estudiantes en la universidad: binomio tutor-mentor", XVII Jornadas de Servicios Universitarios de Empleo, Albacete, 21 de junio de 2017

150 Descripción del mérito: PROYECTOS DE INNOVACION DOCENTE

- PIIDUZ_23_4867: USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE APRENDIZAJE, EMPODERAMIENTO Y PARTICIPACIÓN: APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS TIC, TAC, TEP EN EL AULA VIRTUAL
- PIIDUZ_23_4818: Aulas virtuales: herramientas para su creación y uso
- PIIDUZ3_22_805: Incorporación de juegos interactivos basados en concursos de TV como herramientas destinadas a fomentar el aprendizaje, la participación y las competencias de los estudiantes en el aula universitaria.
- PIIDUZ_22_823: Aplicación de gafas de realidad virtual a la docencia
- PIIDUZ_21_28: Desarrollo de una metodología simple para la realización de visitas virtuales
- PIIDUZ_21_277: EDUCATIONAL VIDEOGAMES: NUEVOS RECURSOS TIC PARA ABORDAR LOS CONTENIDOS Y COMPETENCIAS PEDAGÓGICAS EN LA ENSEÑANZA DEL SIGLO XXI
- PIIDUZ_19_268 : ACTIVIDADES INTERACTIVAS DE REFUERZO E ITINERARIOS DE APRENDIZAJE: NUEVOS RECURSOS Y HERRAMIENTAS TIC PARA AFRONTAR EL DESAFÍO DE LA ENSEÑANZA EN EL SIGLO XXI
- PIIDUZ_19_242: Creación de visitas virtuales y su aplicación a la docencia
- PIET_18_374 : Análisis estratégico del Máster de Ingeniería Industrial. Propuestas de mejora de la titulación
- PIET_17_208: Análisis estratégico del Master Universitario en Ingeniería Industrial
- PIIDUZ_16_315: Sistema de escenografía virtual de bajo coste: aplicación a la docencia online
- PIIDUZ_16_409: Gamificación en el aula (Game-Based Learning). Herramientas para fomentar un aprendizaje interactivo
- PIIDUZ_15_444: Impacto del aprendizaje basado en simulaciones "Simulation-based Learning" como herramienta educativa
- PIIDUZ_15_447: Estudio comparativo de la aplicación del proceso de Bolonia en las Universidades españolas



- PIIDUZ_14_322: Plan de Comunicación y Marketing de las Competencias Informacionales en la Universidad de Zaragoza
- PIIDUZ_14_495: Evaluación de la metodología de aprendizaje de la asignatura "Centrales Eléctricas" y aplicación de los resultados
- PIIDUZ_14_467: Aprendizaje basado en simulaciones para generadores eléctricos
- PIIDUZ_13_226: Competencias informacionales (CI) y profesorado universitario
- PIET 12_1_454 : Adquisición de capacidades y habilidades requeridas para el futuro ejercicio profesional
- PIET 12_1_445 : Diseño y aplicación de herramientas para la mejora de la visión de conjunto de una titulación
- PIIDUZ 12_1_508 : Diseño y propuesta de un programa de formación sobre las competencias informacionales (CI) para el profesorado de la UZ. Elaboración y propuesta de aplicación de un modelo de evaluación del aprendizaje de las CI
- PIECyT_10_2_482: Realización de un estudio sobre egresados y web de intercambio de información
- PMDUZ_06: Curso de Introducción a las Matemáticas en Ingeniería
- PMDUZ_06: Medición del nivel de los estudiantes de nuevo ingreso

151 Descripción del mérito: Profesor adscrito al INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION de la Universidad de Zaragoza
Entre 2012 y 2019, profesor adscrito al Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza, desarrollando tareas en el Programa de Apoyo a Estudiantes, entre otras la puesta en marcha del Programa Mentor de la Universidad de Zaragoza en todas sus facultades y escuelas

Fecha de concesión: 01/01/2012

152 Descripción del mérito: Asistencia a cursos de INNOVACION DOCENTE

- Jornadas de Formación de Evaluadores, Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón, Zaragoza, 2-3/4/2008
- Jornadas Normas ISO vs Modelo EFQM, Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón, Zaragoza, 15/12/2009
- Seminario de calidad universitaria "Liderazgo de los coordinadores y calidad educativa", Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón, Zaragoza, 18/1/2013
- Curso "Características de los grupos-clase en la enseñanza universitaria y técnicas de aprendizaje cooperativo", Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Zaragoza, 30-31/1/2001
- Curso "Técnicas de entrevista y comunicación en la acción tutorial individualizada", ICE, Universidad de Zaragoza, 2003
- Curso "Introducción de competencias socio-profesionales en los estudios de grado", ICE, Universidad de Zaragoza
- Curso "Anillo Digital Docente: Actualización", ICE, Universidad de Zaragoza, 25-27/9/2007
- Curso "Evaluación de los aprendizajes: nuevos enfoques", ICE, Universidad de Zaragoza, 10-11/1/2008
- Curso "La competencia ética en la universidad: desarrollo en la planificación docente, en el ciclo sobre Los valores en la formación universitaria", ICE, Universidad de Zaragoza, 24-29/4/2008
- Curso "La universidad como institución social. Ciclo: Los valores en la formación universitaria", ICE, Universidad de Zaragoza, 2008
- Curso "Competencias éticas y ciudadanas en la formación universitaria. Ciclo: Los valores en la formación universitaria", ICE, Universidad de Zaragoza, 2008
- Curso "Construcción de sitios web con CMS", ICE, Universidad de Zaragoza, 27 de octubre de 2009
- Curso "Aspectos básicos de Moodle 2 para profesores usuarios de Blackboard", ICE, Universidad de Zaragoza, 11/6/2013
- Curso "Taller sobre el uso de cuestionarios en Moodle 2", ICE, Universidad de Zaragoza, 18/6/2013
- Curso "Propiedad intelectual en el uso académico", ICE, Universidad de Zaragoza, 15/6/2017

Fecha de concesión: 30/01/2001

**153 Descripción del mérito: COLABORACIONES PERSONALES EN PRENSA ESCRITA, RADIO y TV**

1. Nueva tarifa regulada PVPC – Informativos ARAGON RADIO (19/01/2024) ([ESCUCHAR](#))
2. Nueva tarifa para evitar sobresaltos – Informativos ARAGON TV (18/01/2024) ([VER](#))
3. Cambia la factura de la luz en enero – HERALDO DE ARAGON (16/01/2024) ([LEER](#))
4. El precio de la bombona de butano – ARAGON RADIO 15/01/2024 ([ESCUCHAR](#))
5. Incertidumbre de los precios de la energía en 2024 – COPE La Linterna con Angel Expósito 11/01/2024 ([ESCUCHAR](#))
6. El precio de la energía es razonable – ARAGON RADIO 10/01/2024 ([ESCUCHAR](#))
7. Los recibos de la luz y el gas volverán a subir el próximo año – ONDA CERO 18/12/2023 ([ESCUCHAR](#))
8. Plazos que terminan – Heraldo de Aragón 18/12/2023 ([LEER](#))
9. El consumo de luz cae un 3,4% en Aragón en un otoño cálido – Heraldo de Aragón 18/11/2023 ([LEER](#))
10. Esto subirá tu factura de la luz hagas lo que hagas – Heraldo de Aragón 20/10/2023 ([LEER](#))
11. El impacto económico de la guerra en Israel y cómo afecta al precio del gas que llega a España – Heraldo de Aragón 19/10/2023 ([LEER](#))
12. Europa llena las reservas de gas un mes antes del invierno – RTVE 02/10/2023 ([LEER](#))
13. El frío caldea el recibo de la luz – Diario de Pontevedra 23/09/2023 ([LEER](#))
14. Cuatro gastos que recortar para sobrellevar la cuenta de septiembre – Heraldo de Aragón 02/09/2023 ([LEER](#))
15. Jornada proyecto “Sostenibilidad económica y ambiental del regadío” – ARAGON RADIO 18/06/2023 ([ESCUCHAR](#))
16. Los regantes buscan soluciones para integrar la energía solar dentro de sus comunidades – AGRONEWS 16/06/2023 ([LEER](#))
17. El autoconsumo saca músculo y pide paso como protagonista del cambio renovable – ABC 30/04/2023 ([LEER](#))
18. Nueva tarifa regulada de la luz – Heraldo de Aragón 26/04/2023 ([LEER](#))
19. El Aragón del Futuro – El Periódico de Aragón 23/04/2023 ([LEER](#))
20. Ingresos de Rusia en exportaciones de combustibles fósiles – RADIO INTERECONOMIA min 28, 07/03/2023 ([ESCUCHAR](#))
21. El abismo energético que no fue: así ha superado Europa el invierno más crítico de su historia – EL PAIS 06/03/2023 ([LEER](#)) ([version impresa](#))
22. Los ARAGON RADIO 02/03/2023 ([ESCUCHAR](#))
23. Habrá que acostumbrarse a pagar más por el gas y la electricidad – HERALDO DE ARAGON 24/02/2023 ([LEER](#))
24. Aragón suma ya 22 comunidades energéticas – HERALDO DE ARAGON 13/02/2023 ([LEER](#))
25. La reforma de la tarifa regulada: el govern no acaba de donar llum verda – Telenotícies TV3 ([VER](#))
26. Comunidades energéticas y comunidades de regantes – ARAGON RADIO De puertas al campo 05/02/2023 ([ESCUCHAR](#))
27. Tras el desplome el precio de la luz vuelve a subir – HERALDO DE ARAGON 24/01/2023 ([LEER](#))
28. Jornada Cátedra de Transición Energética Municipal – EL ECONOMISTA 13/01/2023 ([LEER](#))
29. Jornada Cátedra de Transición Energética Municipal – HERALDO DE ARAGON 13/01/2023 ([VER](#))
30. Jornada Cátedra de Transición Energética Municipal – La Rebotica CADENA SER 13/01/2023 ([ESCUCHAR](#))
31. Jornada Cátedra de Transición Energética Municipal – Más de Uno ONDA CERO 13/01/2023 ([ESCUCHAR](#))
32. Nos quedan dos años difíciles ONDA CERO 09/01/2023 ([ESCUCHAR](#))
33. Cifra récord de exportaciones de electricidad a países vecinos – ANTENA 3 INFORMATIVOS 26/12/2022 ([VER](#))
34. Balance de la crisis energética en 2022 – ARAGON RADIO 26/12/2022 ([ESCUCHAR](#))
35. Entrevista sobre temas energéticos de actualidad – ARAGON TV Buenos Días 13/12/2022 ([VER](#))
36. Frío y tope al gas: “Los precios de la electricidad que iban a subir para el invierno ya están aquí” – HERALDO DE ARAGON 7/12/2022 ([LEER](#))
37. Las facturas de este invierno – HERALDO DE ARAGON 10/11/2022 ([LEER](#))
38. ¿Por qué hay tantos barcos sin descargar en las costas españolas? – CLARIN 20/10/2022 ([LEER](#))
39. Bruselas avanza lento para topar el gas – LA VOZ DE GALICIA 19/10/2022 ([LEER](#))
40. Falta concreción en las medidas propuestas por el gobierno – ARAGON RADIO 13/10/2022 ([LEER](#))
41. España hace acopio ante el invierno del gas – RTVE 11/10/2022 ([LEER](#))
42. La crisis energética reduce la competencia en electricidad y gas – EL PAIS 08/10/2022 ([LEER](#))



43. La tarifa regulada del gas es más barata que el mercado libre – HERALDO DE ARAGON 04/10/2022 ([LEER](#))
44. Rebaja en el IVA del gas – COPE 01/10/2022 ([ESCUCHAR](#))
45. La tecla de la energía limpia está en el almacenamiento – ABC 25/09/2022 ([LEER](#))
46. Cómo sé si pago el tope del gas – HERALDO DE ARAGON 23/09/2022 ([LEER](#))
47. Así se fijan los precios del gas en Europa – CAPITAL RADIO 13/09/2022 ([ESCUCHAR](#))
48. Nuevas medidas de la Unión Europea ante la crisis energética – RADIO INTERECONOMIA 13/09/2022 ([ESCUCHAR](#))
49. Alternativas energéticas – Entrevista ARAGON TV Informativo Buenos Días Aragón – 08/09/2022 ([LEER](#))
50. La producción de electricidad con gas dificulta el ahorro – Las Mañanas de RADIO NACIONAL DE ESPAÑA 01/09/2022 ([ESCUCHAR](#))
51. Un invierno complicado – HERALDO DE ARAGON 01/09/2022 ([LEER](#))
52. El bombeo hidráulico reversible es clave para evitar la dependencia del gas – DIARIO 20 MINUTOS 01/09/2022 ([LEER](#))
53. Crisis energética y gas – RADIO INTERECONOMIA 31/08/2022 – min 23' ([ESCUCHAR](#))
54. Propuesta de intervención de los mercados eléctricos europeos – ARAGON RADIO 30/08/2022 ([ESCUCHAR](#))
55. Europa mira con preocupación un posible corte de gas ruso – COPE 28/08/2022 ([LEER](#))
56. La industria sortea por necesidad las medidas de ahorro energético – EL PERIODICO DE ARAGON 07/08/2022 ([LEER](#))
57. El consumo de gas en el sector agroalimentario – ARAGON RADIO De Puertas al Campo 31/07/2022 – min 34' ([ESCUCHAR](#))
58. Medidas de ahorro energético – COPE Fin de semana 30/07/2022 ([ESCUCHAR](#))
59. Suministro de gas a Europa – ANTENA 3 ESPEJO PUBLICO 27/07/2022 – min 38' ([VER](#)) ([ENLACE](#))
60. El gas vuelve a fluir por el gasoducto Nordstream – RADIO NACIONAL DE ESPAÑA 21/07/2022([ESCUCHAR](#))
61. La potencia eléctrica adecuada – ARAGON TV Programa Aquí y Ahora 19/07/2022 ([VER](#))
62. Los expertos no preven problemas de suministro pero sí de precios – EL PERIODICO DE ARAGON 17/07/2022 ([LEER](#))
63. Medidas de ahorro energético de la UE – COPE La Linterna con Angel Expósito 15/07/2022 ([ESCUCHAR](#))
64. Comunidades energéticas ARAGON RADIO 14/07/2022 ([ESCUCHAR](#)) ([LEER](#))
65. Almacenamiento de energía (minuto 18:50)- ARAGON TV Informativos 12/07/2022 ([VER](#))
66. Comunidades energéticas: Aragón avanza «a ciegas» hacia un modelo que abarate la luz – EL PERIODICO DE ARAGON 12/07/2022 ([LEER](#))
67. Rusia cierra el grifo – HERALDO DE ARAGON 12/07/2022 ([LEER](#))
68. España busca alternativas energéticas para hacer frente al precio de la luz – COPE Fin de semana 10/07/2022 ([ESCUCHAR](#))
69. Análisis de las medidas anticrisis del gobierno – Mediodía COPE Fin de semana 25/06/2022 ([ESCUCHAR](#)) > Minuto 11'
70. Bajada del IVA en la luz: El 5% va a ser un alivio muy pequeño en la factura – HERALDO DE ARAGON 23/06/2022 ([LEER](#))
71. Spaniens Schlüsselrolle für Europas Energieversorgung – (SRF) RADIO SUIZA ([ESCUCHAR](#))
72. Cambios de comercializadora – El Periódico de Aragón 22/05/2022 ([LEER](#))
73. Qatar y el gas – Las Mañanas de RADIO NACIONAL DE ESPAÑA 17/05/2022 ([ESCUCHAR](#))
74. Radio Ciudad Buenos Aires, Corresponsales en línea 17/05/2022 ([ESCUCHAR](#))
75. La factura de la luz, 15 euros más cara que hace un año a pesar de poner tope al gas – LA VOZ DE GALICIA 14/05/2022 ([VER](#))
76. En guerra contra la inflación, España pone un tope al precio de la electricidad – CLARIN 13/05/2022 ([VER](#))
77. Topar el gas, una medida positiva pero insuficiente ante la pérdida de competitividad – HERALDO DE ARAGON 08/05/2022 ([Web](#)) ([Noticia](#))
78. Se retrasa la propuesta para bajar el precio de la luz – ARAGON TV Buenos Días 03/05/2022 ([VER](#))
79. Suministro de gas de Argelia – ANTENA 3 ESPEJO PUBLICO 29/04/2022 ([VER](#))
80. Acuerdo para bajar la luz – ARAGON TV Programa Aquí y Ahora 27/04/2022 ([VER](#))
81. Impacto de las medidas del gobierno en el precio de la electricidad – CADENA SER 28/04/2022 ([ESCUCHAR](#))



82. España consigue topar el precio del gas – ANTENA 3 INFORMATIVOS 26/04/2022 ([VER](#))
83. ¿Qué alternativas al gas ruso tiene Europa? – RTVE 24/04/2022 ([VER](#))
84. Guerra en Ucrania: “Estados Unidos es el gran beneficiado de la crisis del gas ruso en Europa” – CLARIN 19/04/2022 ([VER](#))
85. La cooperación y solidaridad entre países aseguraría el gas en Europa si Rusia cortara el suministro – THE CONVERSATION 05/04/2022 ([VER](#))
86. Energía cara e impredecible ARAGON.COOP 04/2022 ([VER](#))
87. Las medidas que se han tomado se notarán poco mientras el precio de la luz esté caro – HERALDO DE ARAGON 29/03/2022 ([VER](#))
88. Pedagogía sobre los mercados energéticos – ARAGON RADIO 29/03/2022 ([ESCUCHAR](#)) ([FOTO](#))
89. Desvinculación de España y Portugal de las reglas del mercado energético europeo – ONDA CERO 28/03/2022 ([ESCUCHAR](#))
90. Guerra de Ucrania: Conexiones de gas – HERALDO DE ARAGON 17/03/2022 ([VER](#))
91. La UE afronta el ‘verano gasístico’ más importante con la vista puesta en Moscú – LA INFORMACION 13/03/2022 ([VER](#))
92. El plan de Bruselas ni abarata la energía ni corta los lazos con Rusia – LA VOZ DE GALICIA 10/03/2022 ([VER](#))
93. Las consecuencias de la guerra de Ucrania – COPE La Linterna con Angel Expósito 09/03/2022 ([ESCUCHAR](#))
94. El bono social no compensa el aumento de la energía – HERALDO DE ARAGON 09/03/2022 ([VER](#))
95. El precio de la luz por las nubes – ARAGON TV Buenos Días 09/03/2022 ([VER](#))
96. Dos semanas de invasión rusa triplican los precios de la luz – HERALDO DE ARAGON 03/09/2022 ([VER](#))
97. Spanien, potenzieller Gashub in Europa – TABLE EUROPE 07/03/2022 ([VER](#))
98. Tarifa eléctrica regulada o mercado libre – COPE La Mañana 05/03/2022 ([ESCUCHAR](#))
99. Consecuencias de la guerra en Ucrania en los mercados energéticos – ARAGON RADIO 26/02/2022 ([ESCUCHAR](#))
100. Geopolítica que inflama el gas – EL PAIS 27/02/2022 ([VER](#))
101. Europa y su dependencia del suministro de gas ruso – EL PERIODICO DE ARAGON 26/02/2022 ([VER](#))
102. Guerra Rusia-Ucrania: “Vamos a ver incrementos en la factura de la luz como en diciembre” – HERALDO DE ARAGON 24/02/2022 ([VER](#))
103. Un conflicto que afecta al bolsillo – ARAGON TV Programa Aquí y Ahora 16/02/2022 ([VER](#))
104. Qué hay que saber antes de cambiar de compañía eléctrica – ONDA CERO 16/02/2022 ([ESCUCHAR](#))
105. El conflicto con Rusia amenaza el 40 % del suministro de gas a Europa – LA VOZ DE GALICIA 30/01/2022 ([VER](#))
106. La cuesta de enero de la electricidad: En 2022 se van a mantener los precios elevados de la energía – HERALDO DE ARAGON 16/01/2022 ([VER](#))
107. Evolución del precio de la electricidad en 2022 – ONDA CERO El club de las cinco 04/01/2022 ([ESCUCHAR](#))
108. ¿Puede llegar el precio de la luz a alcanzar los 1000 euros? – HERALDO DE ARAGON 20/12/2021 ([VER](#))
109. La luz roza su máximo histórico por la subida del gas natural, la ausencia de viento y el encarecimiento del CO2 – EL PAIS 13/12/2021 ([VER](#))
110. Transporte de gas en barco compensa fecho de gasoduto – Jornal de Noticias 22/11/2021 ([VER](#))
111. El precio de la electricidad – Tempero ARAGON TV 21/11/2021 ([VER](#))
112. Así llega el gas a España – RTVE 15/11/2021 ([VER](#))
113. La falsa alarma del gran apagón – El Periódico 14/11/2021 ([VER](#))
114. El gran apagón eléctrico: los expertos creen que el riesgo de una ruptura del suministro es mínimo – EL PAIS 05/11/2021 ([VER](#))
115. La mejor hora – 03/11/2021 – Heraldo de Aragón ([VER](#))
116. No solo dependemos de Argelia para el suministro de gas 02/11/2021 – LA SEXTA Informativos ([VER](#))
117. España aumentará las importaciones por metaneros 02/11/2021 – EL PAIS ([VER](#))
118. Posibilidad de que llegue a darse el escenario del gran apagón 31/10/2021 – Aragón Radio ([ESCUCHAR](#))
119. No hay que temer ningún ‘gran apagón’, nuestros sistemas están preparados 30/10/2021 – Heraldo de Aragón ([VER](#))



120. Precios de los mercados energéticos 26/10/2021 – Aragón TV Informativos ([VER](#))
121. La subida de la luz pone contra las cuerdas a decenas de pequeñas comercializadoras 23/10/2021 – El País ([VER](#))
122. La letra pequeña de las tarifas de las eléctricas 21/10/2021 – Heraldo de Aragón ([VER](#))
123. El mercado eléctrico, protagonista en la #AragónClimateWeek 20/10/2021 – Teleprensa ([VER](#))
124. La luz por las nubes 19/10/2021 – El Periódico ([VER](#))
125. Cómo guardar energía barata 17/10/2021 – El País ([VER](#))
126. Precios desbocados del gas y la luz 16/10/2021 – Heraldo de Aragón ([VER](#))
127. El precio de la luz amenaza a las comercializadoras 06/10/2021 – Onda Cero ([VER](#))
128. Argelia es un suministrador de gas muy fiable para España, Agencia Sputnik 06/10/2021 ([VER](#))
129. Vivir con los precios desbocados – Heraldo de Aragón 03/10/2021 ([VER](#))
130. Los expertos prevén que los precios de la luz seguirán por las nubes en 2022 – El Periódico de Aragón 01/10/2021 ([VER](#))
131. “Dentro de unos años, la luz puede valer 30 euros el megavatio gracias a las renovables” – Heraldo de Aragón 01/10/2021 ([VER](#))
132. El precio de la luz se dispara – Aragón Televisión – Programa Aquí y Ahora 30/09/2021 ([VER](#)) ([VIDEO](#))
133. Informativos Aragón TV – 30/09/2021 ([VER](#))
134. Las Mañanas de RNE con Iñigo Alfonso 29/09/2021 ([ESCUCHAR](#))
135. Despierta Aragón 29/09/2021 ([ESCUCHAR](#))
136. Aragón genera tanta luz como la que consume el País Vasco – El Periódico 27/09/2021 ([VER](#))
137. As energy prices soar in Spain, residents seek renewable alternatives – The World 24/09/2021 ([VER](#))
138. El efecto dominó que puede dejar España a oscuras – La Vanguardia 19/09/2021 ([VER](#))
139. El precio de la luz da una tregua – Aragón Televisión – Programa Objetivo 19/09/2021 ([VER](#))
140. El recorte de beneficios a las eléctricas amenaza con un nuevo frente legal – La Voz de Galicia 17/09/2021 ([VER](#))
141. Los expertos ven “impredecible” el impacto de las medidas del Gobierno para bajar la luz – Heraldo de Aragón 15/09/2021 ([VER](#))
142. Medidas del gobierno para reducir el precio de la luz – Aragón Televisión – Programa “Buenos Días Aragón” 15/09/2021 ([VER](#))
143. Informativos – Aragón Radio 15/09/2021 ([ESCUCHAR](#))
144. Informativos – esRadio 15/09/2021 ([ESCUCHAR](#))
145. Por qué sube la luz, cuándo bajará – Podcast Heraldo de Aragón 11/09/2021 ([ESCUCHAR](#))
146. Guía para entender la subida de la luz en cuestión de minutos – Capital Radio 08/09/2021 ([ESCUCHAR](#))
147. El precio de la luz da una tregua – Aragón Televisión – Programa Aquí y Ahora 07/09/2021 ([VER](#)) ([VIDEO](#))
148. Las comunidades energéticas son una buena propuesta – Onda Cero 06/09/2021 ([ESCUCHAR](#))
149. Luz, gas y gasolina: así suben cada día los precios de los suministros – El Confidencial 03/09/2021 ([VER](#))
150. Claves para saber si te han facturado de más en la factura de la luz – Heraldo de Aragón 02/09/2021 ([VER](#))
151. ¿Cómo se puede frenar el precio de la luz? – RTVE.es 01/09/2021 ([VER](#))
152. El precio de la luz seguirá elevado durante 2022 – Las Mañanas de RNE 31/08/2021 ([ESCUCHAR](#))
153. Entrevista con Angel Expósito y Pilar García de la Granja – La Linterna de COPE 30/08/2021 ([ESCUCHAR](#))
154. Contraportada – Heraldo de Aragón 23/08/2021 ([VER](#))
155. Guía para entender el aumento del precio de la electricidad – El Periódico de Aragón 20/06/2021 ([VER](#))
156. ¿Cómo ahorrar en la factura de la luz, sin incumplir las ordenanzas de ruido? – Aragón Noticias 10/06/2021 ([VER](#))
157. Diario Económico – Aragón Radio 02/06/2021 ([ESCUCHAR](#))
158. El cambio de la factura llega en plena crisis económica – El Periódico de Aragón 01/06/2021 ([VER](#))
159. Del petróleo al ecocombustible – El Confidencial 01/06/2021 ([ENLACE](#))
160. Aragón Televisión – Programa “Aquí y ahora” 31/05/2021 ([VER](#)) ([Foto1](#)) ([Foto2](#)) ([Foto3](#)) ([Foto4](#))
161. Herrera en COPE – **José María Yusta** experto en mercados energéticos, profesor titular de la Universidad de Zaragoza ([ESCUCHAR](#)) ([ENLACE](#))



162. Luz a la factura – Aragón Televisión – Programa “Buenos Días Aragón” 27/05/2021 ([VER](#)) ([Foto1](#)) ([Foto2](#)) ([Foto3](#))
163. Ahorrar con la nueva factura de la luz – Heraldo de Aragón 27/05/2021 ([VER](#))
164. Las nuevas tarifas eléctricas encarecerán hasta un 30% la factura de la luz de los regantes – Heraldo de Aragón 24/05/2021 ([VER](#))
165. Explicando la factura eléctrica y los cambios a partir de 1 de junio de 2021 – Aragón Televisión – Programa “Aragón en abierto” 25/03/2021 ([VER](#))
166. Impulso al autoconsumo fotovoltaico – ARAGON.COOP 02/2021 ([VER](#))
167. Las claves de la subida de la luz – Heraldo de Aragón 17/01/2021 ([VER](#))
168. El precio de la luz – Aragón Televisión – Programa “Buenos Días Aragón” 14/01/2021 ([VER](#))
169. Aragón Radio – Diario Económico 13/01/2021 ([PODCAST](#))
170. La subida de la luz se notará en el recibo que llegará en Febrero – Heraldo de Aragón 12/01/2021 ([VER](#))
171. La luz subirá en los próximos meses – Heraldo de Aragón 11/06/2020 ([VER](#))
172. Así puedes ahorrar en la factura de la luz en plena cuarentena – Heraldo de Aragón 23/03/2020 ([VER](#))
173. La factura eléctrica – Aragón Televisión – Programa “Buenos Días Aragón” 17/12/2019 ([VER](#))
174. Riegos del Alto Aragón repasa la situación de su consumo eléctrico – Diario del Alto Aragón 28/11/2019 ([VER](#))
175. Riegos del Alto Aragón analiza los gastos de energía – Radio Huesca 27/11/2019 ([VER](#))
176. La liberalización del mercado eléctrico español – Vida Rural Nº 467, 2019, pags. 50-56
177. Energía para la agricultura – Aragón Televisión – Programa “Tempero” Nº 492 – 20/04/2019 ([VER](#))
178. La subida del precio del gas – Aragón Radio 27/09/2018 ([ESCUCHAR](#))
179. El precio de la luz se desboca – Heraldo de Aragón 23/09/2018 ([VER](#))
180. El precio de la luz – Aragón Televisión – Programa “Buenos Días Aragón” 19/09/2018 ([VER](#))
181. El incremento de la factura eléctrica – Aragón Televisión – Programa “El objetivo” 17/09/2018 ([VER](#))
182. Por qué está subiendo el precio de la luz – Aragón Radio 11/09/2018 ([ESCUCHAR](#))
183. El precio de la luz – Aragón Televisión – Programa “Puntos de vista” 06/09/2018 ([VER](#))
184. Sistema de gestión energética en tiempo real en Riegos del Alto Aragón – Dic 2017 ([VER](#))
185. Otro invierno con la luz más cara – Heraldo de Aragón 24/12/2017 ([VER](#))
186. Contadores de la luz inteligentes ¿Son más eficaces? – Aragón Radio 07/12/2017 ([ESCUCHAR](#))
187. El TC declara inconstitucional que no se permita conectar un generador eléctrico a la red interior de varios consumidores – Actualidad del Derecho en Aragón Julio 2017 ([VER](#))
188. Competencia estrecha el cerco sobre los abusos de las energéticas – El País 29/06/2016 ([VER](#))
189. Empresas que saben comprar electricidad – Heraldo de Aragón 28/05/2017 ([VER](#))
190. ¿Energía inteligente? – El Periódico de Aragón 12/03/2017 ([VER](#))
191. ¿Quiere ahorrar en la luz? – Heraldo de Aragón 07/03/2017 ([VER](#))
192. La industria y la tarifa de la luz – Heraldo de Aragón 08/02/2017 ([VER](#)) Heraldo.es ([VER](#))
193. Unas 90.000 empresas aragonesas, en alerta por las variaciones del precio de la energía – Heraldo.es 05/02/2017 ([VER](#))
194. La subida del precio de la luz en plena ola de frío – ARAGON TV, Aragón en Abierto 20/01/2017 ([VER](#))
195. ¿Por qué aumenta tanto el coste de la energía? – Heraldo de Aragón 20/01/2017 ([VER](#))
196. La factura de la luz de más de 400.000 hogares subirá de manera directa el próximo mes en Aragón – Heraldo.es 20/01/2017 ([VER](#))
197. Jugar a la luz con dinero público -El Periódico de Aragón 24/12/2016 ([VER](#))
198. Tormentas solares – DOCUMENTOS RNE 10/12/2016 ([ESCUCHAR](#))
199. Precios de la luz atómicos – El Periódico de Aragón 20/11/2016 ([VER](#))
200. Riegos aplicará un proyecto de mejora energética – Diario del Alto Aragón 16/10/2016 ([VER](#))
201. Baja el viento, sube la luz – El Periódico de Aragón 9/10/2016 ([VER](#))
202. Competencia estrecha el cerco sobre los abusos de las energéticas – El País 17/07/2016 ([VER](#))
203. El viento ya no se fabrica en español – El Periódico de Aragón 26/06/2016 ([VER](#))
204. La letra pequeña del recibo – Heraldo de Aragón 22/05/2016 ([VER pag1 / pag2](#))
205. Las petroleras siempre ganan – El Periódico de Aragón 27/03/2016 ([VER](#))
206. El sol no es para los pobres – El Periódico de Aragón 14/12/2015 ([VER](#))
207. La energía solar, opción que hay que tener en cuenta en el bombeo de agua rentable para riego – Diario del Campo 26/11/2015 ([VER](#))
208. El sol no paga impuestos – El Periódico de Aragón 1/11/2015 ([VER](#))
209. ¿Ha bajado el precio de la luz? – El Periódico de Aragón 7/9/2015 ([VER](#))



210. Mercado del petróleo: nuevo informe de la OPEP – Aragón Radio 18/8/2015 ([ESCUCHAR](#))
211. Facturas de luz por horas – Heraldo de Aragón 26/7/2015 ([VER](#))
212. ¿Cuánto disminuye la factura de la luz? – Aragón Radio 16/7/2015 ([ESCUCHAR](#))
213. Tachan de insuficiente y electoralista la bajada de la luz – Heraldo de Aragón 15/7/2015 ([VER](#))
214. Bajada de un 4% en uno de los componentes del precio de la luz – Heraldo de Aragón 15/7/2015 ([VER](#))
215. La factura de la luz baja “apenas nada” – Expansión 14/7/2015 ([VER](#))
216. Luz por horas – El Periódico de Aragón 14/6/2015 ([VER](#))
217. Más papel en el recibo de la luz – Heraldo de Aragón 13/7/2014 ([VER](#))
218. Jornada sobre energía en UGT – Heraldo de Aragón 11/7/2014 ([VER](#))
219. Jornada sobre energía en UGT – El Periódico de Aragón 11/7/2014 ([VER](#))
220. Por muchos esfuerzos de eficiencia energética que realicemos los consumidores, cada vez pagamos más en el recibo de la luz. Estamos atrapados – ADICAE 2014 ([VER](#))
221. Factura eléctrica: los consumidores pasan a la acción – ARAGON COOP Abril 2014 ([VER](#))
222. Cambio de formato en la factura de la luz y la nueva tarificación – Aragón Radio 1/4/2014 ([ESCUCHAR](#))
223. Electricidad, tiempo de los consumidores – DYNA Marzo 2014 ([VER](#))
224. Estrategias y oportunidades para reducir el coste de las facturas eléctricas – Heraldo de Aragón 2/3/2014 ([VER](#))
225. Las PYMES son las paganas del encarecimiento de la luz – El Periódico de Aragón 18/2/2014 ([VER](#))
226. Análisis del nuevo sistema para fijar el precio de la luz – Aragón Radio 11/2/2014 ([ESCUCHAR](#))
227. Estamos atrapados en la factura de la luz – Heraldo de Aragón 11/02/2014 ([VER](#))
228. El precio de la electricidad en España, a debate en el Ateneo de la EINA – Aragon Investiga 5/2/2014 ([VER](#))
229. Esta noche se retrasa la hora, una medida que supone un ahorro de 300 millones de euros, según Industria – Aragón Radio 26/10/2013 ([VER](#))
230. Nuevos estudios de Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales – Ingenieros nº 35 2010 ([VER](#))
231. Energía solidaria – El Periódico 27/1/2010 ([VER](#))
232. Música de cine y buena ingeniería – El Periódico de Aragón 21/12/2009 ([VER](#))
233. Contratación del suministro eléctrico – Boletín 27 RIEGOS DEL ALTO ARAGON 2009 (pag 21) ([VER](#))
234. Contratación del suministro eléctrico – Boletín 14 SIRASA 2009 (pag 7) ([VER](#))
235. Curso UVT: La energía en las empresas – Europa Press 28/6/2008 ([VER](#))
236. Ingeniería musical – El Periódico de Aragón 21/5/2005 ([VER](#))
237. Dudas sobre un riesgo no descartado – Heraldo de Aragón 2005 ([VER](#))
238. 125 aniversario de la electrificación en España – Diario Alto Aragón 12/5/2004 ([VER](#))
239. Con mucha energía – El Periódico de Aragón 6/6/2004 ([VER](#))
240. Energía eléctrica: todos quieren más – Heraldo de Aragón 3/7/2005 ([VER](#))



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

5f796fa3de2ca216e769eea306d791cd