

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN**

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Nombre: EGUIA LOPEZ, PABLO

Fecha: 29/01/2021

Número Total de Páginas: 80

El firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pablo Eguia Lopez', with a long horizontal stroke extending to the right.

Firma:



Datos Personales:

Apellidos: EGUIA LOPEZ Nombre: PABLO
DNI: 20172630 Fecha de nacimiento: 10/07/1973 Sexo: H
Número de Funcionario:
Dirección Particular: CL Andra Mari,14
Ciudad: Güeñes Distrito Postal: 48840
Teléfono: 678764605

Situación profesional actual:

Organismo: Universidad del País Vasco UPV/EHU
Facultad/Centro: Escuela de Ingeniería de Bilbao
Departamento/Instituto: Ingeniería Eléctrica
Dirección postal: Plaza Ingeniero Torres Quevedo 1, 48013 Bilbao
Teléfono: 946017332 Fax: 946014200
Correo electrónico: pablo.egui@ehu.eus

Área del Conocimiento: Ingeniería Eléctrica
Especialización (Códigos UNESCO): 330600 ING. Y TEC. ELECTRICA.

Categoría profesional: AGREGADO/A
Situación administrativa: Ocupando plaza o puesto.
Dedicación: Tiempo completo 8 horas
Fecha de inicio: 17/05/2012

Líneas de investigación

Análisis y simulación de sistemas de energía eléctrica, Tecnologías del transporte y distribución de electricidad, FACTS, Protección de sistemas eléctricos, Integración de energías renovables

Formación Académica

Licenciatura / Ingeniería	Centro	Fecha
Ingeniero Industrial Eléctrico	E.T.S.I.I.-I.T. UPV/EHU	11/11/1998

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor Ing. Industrial	E.T.S.I. - Bilbao UPV/EHU	30/11/2007



Actividades anteriores de carácter científico o profesional

ORGANISMO	PUESTO	FECHAS
Universidad del País Vasco UPV/EHU	Profesor Colaborador	30-9-2003 a 16-05-2012
Universidad del País Vasco UPV/EHU	Profesor Asociado Escuela Universitaria	17-03-2000 a 29-09-2003
Universidad del País Vasco UPV/EHU	Profesor Asociado Universidad	23-09-1999 a 16-03-2000
Universidad del País Vasco UPV/EHU	Profesor Asociado Universidad (Parcial 4h)	10-03-1999 a 22-09-1999
Comisión Nacional del Sistema Eléctrico	Becario Dpto. Régimen Especial	1-10-1997 a 31-03-1998

Idiomas Extranjeros

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	BIEN	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE
Francés	REGULAR	REGULAR	REGULAR



Proyectos de Investigación financiados

Año de la Convocatoria: 2.020

Título del proyecto: Modelization of the Electric Arc Characteristics in Gas-filled DC Switching devices for electric vehicles batteries

Código del proyecto: COLAB20/03

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2021

Fecha Fin: 31/12/2021

Investigadores/as responsables: EGUIA LOPEZ, PABLO , BLANCO ILZARBE, JESUS MARIA

Importe de la Subvención: 12.240,00

Año de la Convocatoria: 2.020

Título del proyecto: TWIN-net, Gemelo Digital de la red de distribución eléctrica para maximizar la integración de energías renovables

Código del proyecto: KK-2020/00050

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/06/2020

Fecha Fin: 31/12/2021

Investigadores/as responsables: PABLO EGUIA LOPEZ

Importe de la Subvención: 61.552,00

Año de la Convocatoria: 2.019

Título del proyecto: Contactless Submarine Power Transfer Station Demonstrator

Código del proyecto: COLAB19/02

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2020

Fecha Fin: 31/12/2021

Investigadores/as responsables: MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO , BLANCO ILZARBE, JESUS MARIA

Importe de la Subvención: 23.600,00

Año de la Convocatoria: 2.018

Título del proyecto: VIRTUAL - Desarrollo de modelos virtuales para la mejora de la vida de componentes y bienes de equipo

Código del proyecto:

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/03/2018

Fecha Fin: 31/12/2019

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Importe de la Subvención: 32.916,13

Año de la Convocatoria: 2.018

Título del proyecto: Ayudas para la iniciación a la actividad investigadora

Código del proyecto:

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco

Fecha inicio: 15/03/2018

Fecha Fin: 15/03/2019



Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 3.000,00

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica - GISEL
Código del proyecto: GIU18/181
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 21/12/2018 Fecha Fin: 20/12/2021
Investigadores/as responsables: EGUIA LOPEZ, PABLO , ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 62.083,00

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: INTEGRACIÓN DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO EN LAS REDES ELÉCTRICAS. MICROREDES
Código del proyecto: PES18/98
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 27/12/2018 Fecha Fin: 26/12/2022
Investigadores/as responsables: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 43.367,09

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica (GISEL)
Código del proyecto: IT1191-19
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2021
Investigadores/as responsables: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 0,00

Año de la Convocatoria: 2.017
Título del proyecto: GISEL Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eLéctrica
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 31.500,00

Año de la Convocatoria: 2.017
Título del proyecto: HVDCL3 - Enlaces HVDC para evacuación de energías marinas: solución de futuro 3
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/03/2017 Fecha Fin: 31/03/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 49.000,00



Año de la Convocatoria: 2.017
Título del proyecto: REDES CON ELEVADA PENETRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 04/04/2017 Fecha Fin: 03/04/2021
Investigador responsable: 20172630C, EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 55.141,95

Año de la Convocatoria: 2.016
Título del proyecto: Análisis y desarrollo de nuevas estrategias de protección para las futuras superredes HVDC
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (ENE2016-79145-R)
Fecha inicio: 30/12/2016 Fecha Fin: 29/12/2019
Investigador responsable: LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE y EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 66.000,00

Año de la Convocatoria: 2.016
Título del proyecto: Unidad de prueba de relés, amplificador para sistema RTDS y calibrador
Entidad financiadora: UPV/EHU (Solicitud de infraestructura INF 16/04)
Fecha inicio: 01/01/2016 Fecha Fin: 31/12/2016
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 15.314,00

Año de la Convocatoria: 2.016
Título del proyecto: Enlaces HVDC para evacuación de energías marinas: solución de futuro. Parte 2. (Continuación de HVDCLINK)
Entidad financiadora: Gobierno Vasco (ref. ELKARTEK 16/32)
Fecha inicio: 26/02/2016 Fecha Fin: 31/12/2016
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 72.294,08

Año de la Convocatoria: 2.016
Título del proyecto: Gestión activa para la integración del vehículo eléctrico y RES en el hogar
Entidad financiadora: UPV/EHU (ref. PES 16/31)
Fecha inicio: 02/11/2016 Fecha Fin: 01/11/2020
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 23.399,09

Año de la Convocatoria: 2.015
Título del proyecto: GISEL - Grupo de Investigación en Sistemas de Energía eLéctrica
Entidad financiadora: Gobierno Vasco (IT1083-16)
Fecha inicio: 01/01/2016 Fecha Fin: 31/12/2021
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: Grupo A de alto rendimiento (75/100) sin financiación por agotamiento del crédito disponible

Año de la Convocatoria: 2.015



Título del proyecto: HVDCLINK - Enlaces HVDC para evacuación de energías marinas: solución de futuro
Entidad financiadora: Gobierno Vasco (ref ELKARTEK 15/42)
Fecha inicio: 01/01/2015 Fecha Fin: 31/03/2016
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 97.478,00

Año de la Convocatoria: 2.015
Título del proyecto: Protección de redes de corriente continua multiterminales con convertidores MMC
Entidad financiadora: UPV/EHU (ref. EHUA 15/25)
Fecha inicio: 10/11/2015 Fecha Fin: 09/11/2017
Investigador responsable: LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE
Importe de la Subvención: 19.945,00

Año de la Convocatoria: 2.014
Título del proyecto: Nueva oferta tecnológica para las redes eléctricas inteligentes del 2020. Offshore HVDC y operación de redes de BT
Entidad financiadora: Gobierno Vasco (IE14-389)
Fecha inicio: 01/01/2014 Fecha Fin: 31/12/2015
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 34.000,00

Año de la Convocatoria: 2.013
Título del proyecto: EMMIGRE. Escenarios y modelos para mejorar la integración de generación renovable
Entidad financiadora: UPV/EHU (ref. EHU 13/66)
Fecha inicio: 01/08/2013 Fecha Fin: 31/07/2015
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Importe de la Subvención: 11.518 €

Año de la Convocatoria: 2.012
Título del proyecto: Sistema híbrido para el análisis de faltas en redes de distribución con puesta a tierra activa
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (Ref.S-PE12UN053)
Fecha inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2013
Investigador responsable: BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ
Importe de la Subvención: 27.382,84

Año de la Convocatoria: 2.012
Título del proyecto: Integración del vehículo eléctrico en las redes eléctricas. Microredes
Entidad financiadora: UPV/EHU (ref. PES 12/27)
Fecha inicio: 01/11/2012 Fecha Fin: 30/10/2015
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 55.323,84

Año de la Convocatoria: 2.011



Título del proyecto: Convertidores de potencia inteligentes para la integración de la generación eólica en redes débiles (WIND2WEAK)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION (REF. IPT-2011-1142-920000)

Fecha inicio: 01/05/2011

Fecha Fin: 31/12/2013

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Importe de la Subvención: 11.080,00

Año de la Convocatoria: 2.011

Título del proyecto: CINIERSSE - Control inteligente e integración de energías renovables en sistemas eléctricos

Entidad financiadora: UPV/EHU (ref. UFI 11/28)

Fecha inicio: 01/11/2011

Fecha Fin: 31/12/2014

Investigador responsable: MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER

Importe de la Subvención: 46.131,32

Año de la Convocatoria: 2.010

Título del proyecto: Ingeniería Eléctrica

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (ref. IT532-10)

Fecha inicio: 01/01/2010

Fecha Fin: 31/12/2012

Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA

Importe de la Subvención: 72.000,00

Año de la Convocatoria: 2.009

Título del proyecto: Prototipo para simulación de faltas en tiempo real en redes de distribución con generación distribuida y su aplicación a la evaluación de algoritmos de localización.

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (ref. S-PE09UN22)

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha Fin: 31/12/2010

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Importe de la Subvención: 31.028,25

Año de la Convocatoria: 2.009

Título del proyecto: Desarrollo de un sistema integral de monitorización y verificación del comportamiento en explotación de conductores aéreos

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION (ref. DPI2009-08454)

Fecha inicio: 01/01/2010

Fecha Fin: 31/12/2012

Investigador responsable: MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER

Importe de la Subvención: 66.000,00

Año de la Convocatoria: 2.006

Título del proyecto: Análisis de operación de sistemas microgeneradores y su integración en redes eléctricas de baja tensión

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Ref. ENE2006-15700-C02)

Fecha inicio: 01/10/2006

Fecha Fin: 30/09/2009

Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA

Importe de la Subvención: 38.000,00



Año de la Convocatoria: 2.005
Título del proyecto: SIVESE: sistema de vigilancia estratégica para el sector de la energía (2ª PARTE)
Entidad financiadora: CLUSTER DE ENERGÍA
Fecha inicio: 01/01/2005 Fecha Fin: 30/12/2007
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 30.000,00

Año de la Convocatoria: 2.004
Título del proyecto: SIVESE. sistema de vigilancia estratégica para el sector de la energía
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/2002 Fecha Fin: 31/12/2004
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 108.000,00

Año de la Convocatoria: 2.004
Título del proyecto: Desarrollo de técnicas de optimización para la planificación de redes y micro-redes eléctricas
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (ref. S-PE04UN21)
Fecha inicio: 01/01/2004 Fecha Fin: 30/06/2005
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 18.055,00

Año de la Convocatoria: 2.004
Título del proyecto: MODEPLAN: Modelos de planificación de redes y micro-redes eléctricas
Entidad financiadora: Gobierno Vasco (Saiotek S-PE04UN02)
Fecha inicio: 01/11/2004 Fecha Fin: 31/12/2005
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 38.055,00

Año de la Convocatoria: 2.003
Título del proyecto: Rediseño de transformadores compactos integrados para sistemas de distribución de Energía Eléctrica, compatibles con el medio ambiente
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco (ref. UPV0142-345-E-15277)
Fecha inicio: 07/10/2003 Fecha Fin: 06/10/2005
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 10.800,00

Año de la Convocatoria: 2.003
Título del proyecto: Diseño e implementación hardware de una metodología para la detección, clasificación y localización de faltas basada en redes neuronales artificiales optimizadas
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (ref. DPI2003-02616-1/MCYT00142.345-15149/2003)
Fecha inicio: 01/12/2003 Fecha Fin: 30/11/2006
Investigador responsable: MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER
Importe de la Subvención: 31.000,00



Año de la Convocatoria: 2.003

Título del proyecto: Análisis de métodos para la reducción de la ferro-resonancia en transformadores de tensión

Entidad financiadora: UPV / EHU (ref. UE03/A01)

Fecha inicio: 04/12/2003

Fecha Fin: 04/12/2005

Investigador responsable: MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER

Importe de la Subvención: 33.935,00

Año de la Convocatoria: 2.002

Título del proyecto: CEBAFLE: Conductores Eléctricos de Baja Flecha para Líneas de Transporte y Distribución

Entidad financiadora: Gobierno Vasco (INTEK I-CN03IB03)

Fecha inicio: 01/01/2002

Fecha Fin: 31/12/2003

Investigador responsable: Carlos Alonso Pérez

Importe de la Subvención: 346.661,00

Año de la Convocatoria: 2.000

Título del proyecto: D2SAG: Diseño y desarrollo de sistemas de amarre para conductores GTACSR

Entidad financiadora: Gobierno Vasco (ref. UE2000/29)

Fecha inicio: 01/01/2001

Fecha Fin: 31/12/2002

Investigador responsable: MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER

Importe de la Subvención: 53.441,00



Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): I. Leibar, I. Zamora, P. Eguia, J.I. San Martin

Título: Microturbine modeling for dynamic simulation of standalone operation in low voltage networks

ISSN: 0012-7361

Nombre revista: DYNA

Volumen: 95

Número: 6

Página inicial: 1

Página final: 3

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): M. Haro-Larrode, M. Santos-Mugica, A. Etxegarai, P. Eguia

Título: Methodology for tuning MTDC Supervisor and Outer Loop Control Systems under over-frequency events

ISSN: 0040-1838

Nombre revista: Energies

Volumen: 13

Número:

Página inicial: 2807

Página final: 2827

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): I. Leibar, I. Zamora, P. Eguia, J.I. San Martin

Título: Influence of acceleration control in stand alone operation of microturbines

ISSN: 2254-2833

Nombre revista: DYNA Energy

Volumen: 9

Número:

Página inicial: 1

Página final: 10

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): D. M. Larruskain, A. Etxegarai, O. Abarategi, P. Eguia, G. Buigues

Título: Interruptores automáticos para redes HVDC

ISSN: 0040-1838

Nombre revista: Técnica Industrial

Volumen:

Número: 325

Página inicial: 62

Página final: 68

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): A. Etxegarai, V. Valverde, P. Eguia, E. Perea

Título: Analysis of Loss of Life of Dry-Type WTSU Transformers in Offshore Wind Farms

ISSN: 1309-0127

Nombre revista: International Journal of Renewable Energy Research-IJRER

Volumen: 10

Número: 1

Página inicial: 448

Página final: 455

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): M.J. Pérez Molina, D.M. Larruskain, P. Eguia Lopez, G. Buigues

Título: Challenges for protection of future HVDC grids

ISSN: 2296-598X

Nombre revista: Frontiers in Energy Research

Volumen: 8

Número: Febrero

Página inicial: 1

Página final: 6



Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): S. Parhoudeh, A. Baziar, P. Eguia, F. Moazzen

Título: Optimal Stochastic Energy Management of Smart City Incorporating Transportation System and Power Grid

ISSN: 0093-9994

Nombre revista: IEEE Transactions on Industry Applications

Volumen: Número: Página inicial: Página final:

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): Marta Haro Larrode; Maider Santos Mujica; EGUIA LOPEZ, PABLO; Raul Rodriguez Sanchez; Asier Gil de Muro

Título: Impact of Proportional-Resonant control parameters of VSC and AC grid topology on the AC-VSC system small-signal stability

ISSN: 0142-0615

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY

Volumen: 118 Número: X Página inicial: 1 Página final: 13

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): Amaia Gonzalez Garrido; Haizea Gaztañaga; Andoni Saez de Ibarra; Aitor Milo ; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Electricity and reserve market bidding strategy including sizing evaluation and a novel renewable complementarity based centralized control for storage lifetime enhancement

ISSN: 0306-2619

Nombre revista: APPLIED ENERGY

Volumen: 262 Número: X Página inicial: 1 Página final: 11

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): PEREZ MOLINA, MARIA JOSE; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; EGUIA LOPEZ, PABLO; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE

Título: Analysis of local measurement based algorithms for fault detection in a multi-terminal HVDC grid

ISSN: 1996-1073

Nombre revista: ENERGIES.

Volumen: 12 Número: 24 Página inicial: 1 Página final: 20

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): Amaia Gonzalez Garrido; Andoni Sainz de Ibarra; Haizea Gaztañaga ; Aitor Milo ; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Annual Optimized Bidding and Operation Strategy in Energy and Secondary Reserve Markets for Solar Plants with Storage Systems

ISSN: 0885-8950

Nombre revista: IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS

Volumen: 34 Número: 6 Página inicial: 5115 Página final: 5124

Año de publicación: 2019



Autores (p.o. de firma): Amaia Gonzalez Garrido; Igor Villareal ; Haizea Gaztañaga ; Andoni Saez de Ibarra; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Optimized Energy Management Strategy for Wind Plants with Storage in Energy and Reserve Markets

ISSN: 1742-6588

Nombre revista: Journal of Physics: Conference Series

Volumen: 1222 Número: 1 Página inicial: 1 Página final: 10

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; ABARRATEGI RANERO, OIHANE; EGUIA LOPEZ, PABLO; BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ

Título: HVDC Circuit Breakers for HVDC Grids

ISSN: 0363-907X

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH

Volumen: 8 Número: 11 Página inicial: 665 Página final: 670

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): Jose Luis Olabarrieta Rubio; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: FACTS brings power stability to mining equipment

ISSN: 1013-3119

Nombre revista: ABB Review

Volumen: 2018 Número: 3 Página inicial: 8 Página final: 13

Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): Iñaki Leibar ; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: New Control Algorithm for heat exploitation in Micro-grids Based on Micro-turbines

ISSN: 1827-6660

Nombre revista: INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING.

Volumen: 12 Número: 5 Página inicial: 1 Página final: 9

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ; ITURREGI AIO, ARAITZ

Título: Current procedures and practices on grid code compliance verification of renewable power generation

ISSN: 1364-0321

Nombre revista: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS

Volumen: 71 Número: 5 Página inicial: 191 Página final: 202

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): Iban Junquera; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Energy management of micro renewable energy source and electric vehicles at home level

ISSN: 2196-5420

Nombre revista: Journal of Modern Power Systems and Clean Energy (electronic version)

Volumen: 5 Número: 20 Página inicial: 1 Página final: 12



Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Sliding Mode Real-Time Control of Photovoltaic Systems Using Neural Estimators
ISSN: 1110-662X

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY (PRINT)

Volumen: 2016 Número: 5214061 Página inicial: 1 Página final: 16

Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): ITURREGI AIO, ARAITZ; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; EGUIA LOPEZ, PABLO; ABARRATEGUI RANERO, OIHANE
Título: Akats-korronteen mugaketa MMC bihurtutako VSC-HVDC sistemetan

ISSN: 0214-9001

Nombre revista: EKAIA

Volumen: Ale berezia (2016) Número: Ale berezia (2016) Página inicial: 1

Página final: 21

Año de publicación: 2016

DOI: 10.1387/ekaia.17081

Autores (p.o. de firma): Mladen Kezunovic ; Joao E. Alfonso ; Saleh Bamashak ; Lina Bertling ; Tianshu Bi ; Peter Crossley ; Dimitry Eremeev ; EGUIA LOPEZ, PABLO; Lothar fickert ; Greg Hanna ; Dennis Holstein ; Hisanori Ito ; Kimmo Kauhaniemi ; Gavrilko Kovacevic ; Noel Maseti ; Peter Oomens ; Alan Cascaes ; Javier Pozuelo ; Peter Watson

Título: Education, Qualification and Continuing Professional Development of Engineers in Protection and Control

ISSN: 1286-1146

Nombre revista: ELECTRA.

Volumen: 278 Número: 2 Página inicial: 23 Página final: 25

Año de publicación: 2015

DOI:

Autores (p.o. de firma): ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ITURREGI AIO, ARAITZ; VALVERDE SANTIAGO, VICTOR

Título: Review of grid connection requirements for generation assets in weak power grids

ISSN: 1364-0321

Nombre revista: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS

Volumen: 41 Número: 1 Página inicial: 1501 Página final: 1514

Año de publicación: 2015

DOI: 10.1016/j.rser.2014.09.030

Autores (p.o. de firma): ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ALBIZU FLOREZ, IGOR; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO

Título: Energia berriztagarrien integrazioa uharte-sareetan

ISSN: 0214-9001

Nombre revista: EKAIA



Volumen: 1 Número: 1 Página inicial: 1 Página final: 18
Año de publicación: 2015
DOI: 0.1387/ekaia.14590

Autores (p.o. de firma): SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER

Título: Performance Analysis of PEM Fuel Cells with Different Electrical Loads

ISSN: 1615-6854

Nombre revista: FUEL CELLS.

Volumen: 14 Número: 2 Página inicial: 312 Página final: 324

Año de publicación: 2014

DOI: 10.1002/fuce.201300092

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO

Título: Modelling of a photovoltaic panel based on their actual measurements

ISSN: 2077-3528

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL ON TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF ENGINEERING.

Volumen: 6 Número: 4 Página inicial: 37 Página final: 41

Año de publicación: 2014

DOI:

Autores (p.o. de firma): Konstantin Petrov ; Jörg Kottmann ; Jiri Prochazka ; Bress Clark ; Takeshi Kashiwagi ; Jan Sundell ; Paul Conlon ; Jean Luc Roy ; Maria Jose Clara ; Andy Balkwill ; Young-Jin Wong ; Hans-Olav Ween ; J. LaGrange ; Adam J. Keech ; Jürgen Tzschoppe ; EGUIA LOPEZ, PABLO; D. Grote ; W. Steinborn-Cheng

Título: Regulatory Incentives for Capital Investments in Electricity Systems

ISSN: 1286-1146

Nombre revista: ELECTRA.

Volumen: Número: 272 Página inicial: 57 Página final: 61

Año de publicación: 2014

DOI:

Autores (p.o. de firma): ALBIZU FLOREZ, IGOR; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER

Título: Tension and Ampacity Monitoring System for Overhead Lines

ISSN: 0885-8977

Nombre revista: IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY

Volumen: 28 Número: 1 Página inicial: 3 Página final: 10

Año de publicación: 2013

DOI: 10.1109/TPWRD.2012.2213308



Autores (p.o. de firma): ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; EGUIA LOPEZ, PABLO; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER
Título: Design and Performance Analysis of a Clean Energy Installation for Residential Use
ISSN: 2333-3278
Nombre revista: ADVANCES IN ENERGY AND POWER.
Volumen: 1 Número: 1 Página inicial: 16 Página final: 29
Año de publicación: 2013
DOI: 10.13189/aep.2013.010102

Autores (p.o. de firma): SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Tecnologias de armazenamento de energia para aplicaçoes eletricas
ISSN: 0100-2104
Nombre revista: ELECTRICIDADE MODERNA
Volumen: 40 Número: 457 Página inicial: 70 Página final: 85
Año de publicación: 2012
DOI:

Autores (p.o. de firma): MADARIAGA ALVAREZ, ANDER; MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO; MARTIN GONZALEZ, JOSE LUIS; EGUIA LOPEZ, PABLO; Salvador Ceballos
Título: Current facts about offshore wind farms
ISSN: 1364-0321
Nombre revista: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
Volumen: 16 Número: 5 Página inicial: 3105 Página final: 3116
Año de publicación: 2012
DOI: 10.1016/j.rser.2012.02.022

Autores (p.o. de firma): Marta Moya ; Joan Carles Bruno ; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; Alberto Coronas
Título: Performance analysis of a trigeneration system based on a micro gas turbine and an air-cooled, indirect fired, ammonia–water absorption chiller
ISSN: 0306-2619
Nombre revista: APPLIED ENERGY
Volumen: 88 Número: 12 Página inicial: 4424 Página final: 4440
Año de publicación: 2011
DOI: 10.1016/j.apenergy.2011.05.021

Autores (p.o. de firma): ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Modelling of PEM Fuel Cell Systems using ANN
ISSN: 1974-9821
Nombre revista: INTERNATIONAL REVIEW ON MODELLING AND SIMULATIONS.
Volumen: 4 Número: 5 Página inicial: 1 Página final: 10
Año de publicación: 2011
DOI:



Autores (p.o. de firma): SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Hybrid fuel cells technologies for electrical microgrids
ISSN: 0378-7796
Nombre revista: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH
Volumen: 80 Número: 9 Página inicial: 993 Página final: 1005
Año de publicación: 2010
DOI: 10.1016/j.epsr.2010.01.006

Autores (p.o. de firma): LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; ZAMORA BELVER, INMACULADA; ABARRATEGUI RANERO, OIHANE; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Protección contra faltas de c.c. en sistemas VSC
ISSN: 1889-2876
Nombre revista: EOLUS.
Volumen: 8 Número: 50 Página inicial: 10 Página final: 19
Año de publicación: 2010
DOI:

Autores (p.o. de firma): SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Influence of the rated power in the performance of different proton exchange membrane (PEM) fuel cells
ISSN: 0360-5442
Nombre revista: ENERGY
Volumen: 35 Número: 5 Página inicial: 1898 Página final: 1907
Año de publicación: 2010
DOI: 10.1016/j.energy.2009.12.038

Autores (p.o. de firma): SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Sistemas de trigeriação com o uso de células a combustível
ISSN: 0100-2104
Nombre revista: ELECTRICIDADE MODERNA
Volumen: XXXVIII Número: 427 Página inicial: 176 Página final: 185
Año de publicación: 2009
DOI:

Autores (p.o. de firma): EGUIA LOPEZ, PABLO; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ZAMORA BELVER, INMACULADA
Título: Analysis of traditional suspension strings with GTACSR conductors
ISSN: 0885-8977
Nombre revista: IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY
Volumen: 19 Número: 3 Página inicial: 1198 Página final: 1203



Año de publicación: 2004
DOI: 10.1109/TPWRD.2004.829883

Autores (p.o. de firma): J. A. Sanchez ; J. F. Alonso ; P. Sanchez ; M. Cordoba ; L. Maqueda ; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Una nueva metodología para la planificación flexible de la red de transporte en mercados eléctricos liberalizados. Modelos y aplicación al sistema español

ISSN: 0210-2056

Nombre revista: ENERGIA

Volumen: 167

Número:

Página inicial: 81

Página final: 86

Año de publicación: 2002

DOI:

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ; VALVERDE SANTIAGO, VICTOR; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER

Título: Review of fault detection and location techniques in VSC-HVDC and MTDC systems

ISBN: 978-1-5275-4530-4

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 599

Página final: 631

Título Publicación Completa: Advances in Renewable Energies and Power Quality

Editores: Manuel Pérez-Donsión, Gianpaolo Vitale

Editorial (si libro): Cambridge Scholar Publishing

Lugar de publicación: Newcastle upon Tyne

Año de publicación: 2.020

Autores (p.o. de firma): ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; ZAMORA BELVER, INMACULADA; BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ; VALVERDE SANTIAGO, VICTOR; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Numerical modeling of resistive-type superconducting fault current limiters

ISBN: 978-1-5275-4530-4

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 186

Página final: 205

Título Publicación Completa: Advances in Renewable Energies and Power Quality

Editores: Manuel Pérez-Donsión and Gianpaolo Vitale

Editorial (si libro): Cambridge Scholars Publishing

Lugar de publicación: Newcastle upon Tyne,

Año de publicación: 2.020

Autores (p.o. de firma): GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MATTIA MARINELLI ; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO

Título: Co-simulation with DlgSILENT PowerFactory and Matlab: Optimal Integration of Plug-in Electric Vehicles in Distribution Networks



ISBN: 978-3-319-50531-2

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa: Advanced Smart Grid Functionalities based on PowerFactory

Editores: Francisco Gonzalez-Longatt, Jose Rueda

Editorial (si libro): Springer International Publishing

Lugar de publicación:

Año de publicación: 2.017

Autores (p.o. de firma): ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; EGUIA LOPEZ, PABLO; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR

Título: Performance Analysis of a PEM Fuel Cell System based on ANN

ISBN: 1-4438-8803-6

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 234 Página final: 252

Título Publicación Completa: Renewable Energy: Selected Issues Volume I: Chapter Fourteen: Performance Analysis of a PEM Fuel Cell System based on ANN

Editores: Manuel Pérez-Donsión, Silvano Vergura and Gianpaolo Vitale

Editorial (si libro): Cambridge Scholar Publishing

Lugar de publicación: Lady Stephenson Library, Newcastle upon Tyne, NE6 2PA, UK

Año de publicación: 2.016

Autores (p.o. de firma): ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE

Título: Power Quality

ISBN: 978-1-4438-9493-7

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 360 Página final: 392

Título Publicación Completa: Chapter Twenty One. Reduction of Harmonic Distortion Created by Large Electrical Consumers

Editores: Manuel Perez Donsion, Mircea Ion Buzdugan

Editorial (si libro): Cambridge Scholars Publishing

Lugar de publicación: Newcastle upon Tyne

Año de publicación: 2.016

Autores (p.o. de firma): SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER

Título: Energy Efficiency Improvement by Polygeneration with Fuel Cells

ISBN: 1-4438-8803-6

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 276 Página final: 291

Título Publicación Completa: Renewable Energy: Selected Issues Volume I: Chapter Sixteen: Energy Efficiency Improvement by Polygeneration with Fuel Cells

Editores: Manuel Pérez-Donsión, Silvano Vergura and Gianpaolo Vitale

Editorial (si libro): Cambridge Scholar Publishing

Lugar de publicación: Lady Stephenson Library, Newcastle upon Tyne, NE6 2PA, UK



Año de publicación: 2.016

Autores (p.o. de firma): SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER

Título: Properties of Energy Storage Technologies

ISBN: ISBN (13): 978-1-4438-8803-5

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 572 Página final: 590

Título Publicación Completa: Renewable Energy: Selected Issues Volume II: Chapter Sixty-Five: Properties of Energy Storage Technologies

Editores: Manuel Pérez-Donsión, Silvano Vergura and Gianpaolo Vitale

Editorial (si libro): Cambridge Scholar Publishing

Lugar de publicación: Lady Stephenson Library, Newcastle upon Tyne, NE6 2PA, UK

Año de publicación: 2.016

Autores (p.o. de firma): Mladen Kezunovic ; Joao E. Alfonso ; Saleh Bamashak ; Lina Bertling ; Tianshu Bi ; Peter Crossley ; Dimitry Eremeev ; EGUIA LOPEZ, PABLO; Lothar fickert ; Greg Hanna ; Dennis Holstein ; Hisanori Ito ; Kimmo Kauhaniemi ; Gavrilo Kovacevic ; Noel Maseti ; Peter Oomens ; Alan Cascaes ; Javier Pozuelo ; Peter Watson

Título: CIGRE Brochure 599. Education, Qualification and Continuing Professional Development of Engineers in Protection and Control

ISBN: 978-2-85873-300-2

Tipo publicación: Informe Técnico

Página inicial: 1 Página final: 88

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): CIGRE

Lugar de publicación: Paris

Año de publicación: 2.015

Autores (p.o. de firma): Konstantin Petrov ; Jörg Kottmann ; Jiri Prochazka ; Bress Clark ; Takeshi Kashiwagi ; Jan Sundell ; Paul Conlon ; Jean Luc Roy ; Maria Jose Clara ; Andy Balkwill ; Young-Jin Wong ; Hans-Olav Ween ; J. LaGrange ; Adam J. Keech ; Jürgen Tzschope ; EGUIA LOPEZ, PABLO; D. Grote ; W. Steinborn-Cheng

Título: Technical Borchure 565. Regulatory Incentives for Capital Investments in Electricity Systems

ISBN: 978-2-85873-260-9

Tipo publicación: Informe Técnico

Página inicial: 1 Página final: 77

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): CIGRE

Lugar de publicación: Paris

Año de publicación: 2.013



Autores (p.o. de firma): SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER

Título: Chapter 1. Power Generation with PEM Fuel Cells: General Aspects, Experimental Analysis and Modelling

ISBN: 978-1-62100-055-6

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 1 Página final: 59

Título Publicación Completa: Fuel Cell Performance

Editores: Zhidan Liu

Editorial (si libro): Nova Science Publishers, Inc

Lugar de publicación: Hauppauge

Año de publicación: 2.011

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAGASTABEITIA BURUAGA, KOLDOBIKA JOSEBA; ZAMORA BELVER, INMACULADA; TORRES IGLESIAS, ESTHER; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; ALBIZU FLOREZ, IGOR; VALVERDE SANTIAGO, VICTOR

Título: SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

ISBN: 84-205-4808-1

Tipo publicación: Edición Libro

Página inicial: 1 Página final: 499

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): PEARSON EDUCACIÓN

Lugar de publicación:

Año de publicación: 2.005

Autores (p.o. de firma): EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: La calidad en el suministro eléctrico: ¿un futuro en beneficio del usuario? Capítulo 5 del libro La Calidad del Suministro Eléctrico

ISBN: 84-600-9629-7

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 91 Página final: 112

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): Universidad de Cantabria

Lugar de publicación: Santander

Año de publicación: 2.000



Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones

Título del contrato: Modelo de STATCOM para P.E. Halsary en PowerFactory

Tipo de contrato: Asesoría técnica

Empresa/Administración financiadora: Ingeteam

Duración : 1

Fecha Inicio: 01/01/2021

Fecha Fin: 31/01/2021

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 1.500,00

Título del contrato: El valor de la digitalización en las redes eléctricas. Fase II

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Energía y Sociedad

Duración : 5

Fecha Inicio: 01/01/2021

Fecha Fin: 30/06/2021

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 4.250,00

Título del contrato: Estudio de calidad de energía del PE Puylobo

Tipo de contrato: Asesoría técnica

Empresa/Administración financiadora: SIEMSA

Duración : 1

Fecha Inicio: 15/04/2020

Fecha Fin: 31/05/2020

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 1.500,00

Título del contrato: Modelado RMS y validación de una turbina eólica offshore en el software Digsilent Powerfactory

Tipo de contrato: Asesoría técnica

Empresa/Administración financiadora: Ingeteam

Duración : 8

Fecha Inicio: 15/04/2020

Fecha Fin: 31/12/2020

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 23.600,00

Título del contrato: Asesoría técnica de caracterización de inversores fotovoltaicos INGECON SUN en plataformas de simulación

Tipo de contrato: Asesoría técnica

Empresa/Administración financiadora: Ingeteam

Duración : 24

Fecha Inicio: 01/06/2020

Fecha Fin: 31/05/2022

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 5.000,00

Título del contrato: Modelado de compensador síncrono y sistema de excitación para integración en herramientas de simulación RMS y EMT

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Indar - Ingeteam

Duración : 23

Fecha Inicio: 01/07/2020

Fecha Fin: 30/06/2022

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO



Financiación total (Sin IVA): 55.000,00

Título del contrato: Detección de faltas en redes eléctricas con alta penetración de generación basada en energías renovables

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: ZIV

Duración : 10 Fecha Inicio: 01/11/2020

Fecha Fin: 30/09/2021

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 6.000,00

Título del contrato: Asesoramiento y formación para estudios de integración de dispositivos de electrónica de potencia en redes de distribución

Tipo de contrato: Asesoría técnica

Empresa/Administración financiadora: Ingeteam

Duración : 10 Fecha Inicio: 01/11/2020

Fecha Fin: 31/08/2021

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 6.000,00

Título del contrato: Aplicación de protección diferencial de línea en líneas de Media Tensión

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: ZIV

Duración : 10 Fecha Inicio: 01/11/2020

Fecha Fin: 30/09/2021

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 6.000,00

Título del contrato: Modelos de Flexible Power Links para herramientas de simulación de sistemas eléctricos

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Ingeteam

Duración : 29 Fecha Inicio: 01/01/2021

Fecha Fin: 30/06/2023

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 30.000,00

Título del contrato: Estudio de armónicos del PE Las Cumbres

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: Siemens-Gamesa

Duración : 1 Fecha Inicio: 01/01/2019

Fecha Fin: 31/01/2019

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 1.411,76

Título del contrato: Estudio de flujo de cargas PE El Valle

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: siemens-Gamesa

Duración : 1 Fecha Inicio: 24/01/2019

Fecha Fin: 24/02/2019

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO



Financiación total (Sin IVA): 917,65

Título del contrato: Estudio de reactiva PF Ekian
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: LKS
Duración : 1 Fecha Inicio: 01/05/2019 Fecha Fin: 01/06/2019
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.764,71

Título del contrato: Validacion modelo BESS
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam
Duración : 5 Fecha Inicio: 01/06/2019 Fecha Fin: 31/10/2019
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.500,00

Título del contrato: Asesoría técnica sobre estudios de conexión a red y formación
Tipo de contrato: Asesoría técnica
Empresa/Administración financiadora: Jema
Duración : 24 Fecha Inicio: 01/06/2019 Fecha Fin: 31/05/2021
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 9.396,00

Título del contrato: Estudio de viabilidad de un FPL en la red Munguia-Euba
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam
Duración : 2 Fecha Inicio: 01/07/2019 Fecha Fin: 31/08/2019
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.411,76

Título del contrato: Estudio de Cortocircuito y Estudio de Coordinación de Protecciones de la planta Pollux
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Convergrid
Duración : 1 Fecha Inicio: 01/08/2019 Fecha Fin: 31/08/2019
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 2.500,00

Título del contrato: Asesoramiento para integración de producto en distintas plataformas de simulación
Tipo de contrato: Asesoría técnica
Empresa/Administración financiadora: Convergrid
Duración : 12 Fecha Inicio: 01/09/2019 Fecha Fin: 31/08/2020
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 12.000,00

Título del contrato: IBERPV. Simulacion de la red de distribucion con autoconsumo fotovoltaico



Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Tecnalia
Duración : 4 Fecha Inicio: 01/09/2019 Fecha Fin: 31/12/2019
Investigador responsable: TORRES IGLESIAS, ESTHER
Financiación total (Sin IVA): 3.900,00

Título del contrato: Actualización del estudio de flujo de cargas y estudio de calidad de energía del PE El Valle

Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Siemens Gamesa
Duración : 2 Fecha Inicio: 15/10/2019 Fecha Fin: 15/12/2019
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 3.300,00

Título del contrato: Actualización de los estudios de flujo de cargas de los PE Ballestas y Casetona

Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Siemens Gamesa
Duración : 1 Fecha Inicio: 15/10/2019 Fecha Fin: 15/11/2019
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 800,00

Título del contrato: El valor de la digitalización en las redes eléctricas

Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Energía y Sociedad
Duración : 12 Fecha Inicio: 01/01/2018 Fecha Fin: 31/12/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 12.500,00

Título del contrato: Estudio de dimensionamiento de STATCOM para los parques eólicos de Espinal y Juchitan

Tipo de contrato: Asesoría técnica
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam Technology S.A.
Duración : 0 Fecha Inicio: 08/01/2018 Fecha Fin: 26/01/2018
Investigador responsable: 20172630C, EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.764,61

Título del contrato: Estudio de dimensionamiento de STATCOM para Shobak WF

Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam
Duración : 0 Fecha Inicio: 05/02/2018 Fecha Fin: 23/02/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.976,47

Título del contrato: Asesoría técnica de caracterización de inversores fotovoltaicos INGECOM SUN en plataformas de simulación



Tipo de contrato: Asesoría técnica
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam Technology S.A.
Duración : 24 Fecha Inicio: 23/03/2018 Fecha Fin: 22/03/2020
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 6.958,76

Título del contrato: User defined model of SUNHS2000-90KTL in PSS/E
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: DNV-GL
Duración : 0 Fecha Inicio: 01/04/2018 Fecha Fin: 15/04/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 4.700,00

Título del contrato: Estudio de armónicos del PE Icor
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Siemens Gamesa
Duración : 1 Fecha Inicio: 15/05/2018 Fecha Fin: 30/06/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.411,76

Título del contrato: Estudio de armónicos de los PE Bermejo y Vera de Abote
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Siemens Gamesa
Duración : 1 Fecha Inicio: 15/05/2018 Fecha Fin: 30/06/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.411,76

Título del contrato: Estudio de armónicos del PE Alisio
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Siemens Gamesa
Duración : 1 Fecha Inicio: 15/05/2018 Fecha Fin: 15/06/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.411,76

Título del contrato: Estudio de dimensionamiento de STATCOM para Abour WF
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam
Duración : 1 Fecha Inicio: 11/06/2018 Fecha Fin: 20/07/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.129,41

Título del contrato: Modelo de STATCOM para PowerFactory
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam
Duración : 1 Fecha Inicio: 01/07/2018 Fecha Fin: 15/08/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO



Financiación total (Sin IVA): 1.941,18

Título del contrato: Estudios de conexión parque eólico San Gabriel

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: GRG

Duración : 0

Fecha Inicio: 09/07/2018

Fecha Fin: 31/07/2018

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 3.529,41

Título del contrato: Modelo de STATCOM para PSS/E

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: Ingetam

Duración : 1

Fecha Inicio: 16/08/2018

Fecha Fin: 30/09/2018

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 1.941,18

Título del contrato: Estudio de flujo de cargas PE Ballestas y Casetona

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: Siemens Gamesa

Duración : 0

Fecha Inicio: 10/12/2018

Fecha Fin: 31/12/2018

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 1.223,00

Título del contrato: Soporte integración modelo Ingecon

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: Convergrid

Duración : 0

Fecha Inicio: 10/12/2018

Fecha Fin: 17/12/2018

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 765,00

Título del contrato: Estudios de parques eólicos y solares

Tipo de contrato: Asesoría técnica

Empresa/Administración financiadora: Gabinete Renovables Gestion

Duración : 1

Fecha Inicio: 01/07/2019

Fecha Fin: 31/07/2019

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 16.470,00

Título del contrato: OPTIBAT Ubicación óptima de los sistemas de almacenamiento de energía eléctrica basado en baterías

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Energía y Sociedad

Duración : 12

Fecha Inicio: 01/01/2017

Fecha Fin: 31/12/2017

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 15.647,06



Título del contrato: Desarrollo de pruebas automáticas para nuevo relé de protección de motor modelo IRLM

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: ZIV

Duración : 2 Fecha Inicio: 23/01/2017 Fecha Fin: 31/03/2017

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 2.823,53

Título del contrato: Modelo STATCOM con inyección de corriente inversa para PowerFactory

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: Ingeteam

Duración : 1 Fecha Inicio: 15/04/2017 Fecha Fin: 15/05/2017

Investigador responsable: 20172630C, EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 1.764,60

Título del contrato: Validación de modelo de inversor en PowerFactory para BDEW

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: CERE

Duración : 1 Fecha Inicio: 17/04/2017 Fecha Fin: 12/05/2017

Investigador responsable: 30649862Q, TORRES IGLESIAS, ESTHER

Financiación total (Sin IVA): 3.524,41

Título del contrato: Asesoría técnica sobre estudios de conexión a red y formación

Tipo de contrato: Asesoría técnica

Empresa/Administración financiadora: Jema

Duración : 24 Fecha Inicio: 01/06/2017 Fecha Fin: 31/05/2019

Investigador responsable: 20172630C, EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 25.416,00

Título del contrato: Cálculo termoeléctrico de redes subterráneas de MT en parques eólicos

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Siemens Gamesa

Duración : 7 Fecha Inicio: 01/07/2017 Fecha Fin: 31/01/2018

Investigador responsable: 30671153D, ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE

Financiación total (Sin IVA): 5.882,36

Título del contrato: Asesoría técnica y vigilancia tecnológica de modelos y simulación para análisis de la integración en red

Tipo de contrato: Asesoría técnica

Empresa/Administración financiadora: Tecnalia

Duración : 24 Fecha Inicio: 01/09/2017 Fecha Fin: 31/08/2019

Investigador responsable: 20172630C, EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 40.000,00

Título del contrato: HS2000 PV inverter dynamic model

Tipo de contrato: Asistencia técnica



Empresa/Administración financiadora: DNV-GL
Duración : 2 Fecha Inicio: 26/09/2017 Fecha Fin: 13/11/2017
Investigador responsable: 20172630C, EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 16.236,00

Título del contrato: Dimensionamiento de solución STATCOM para la compensación de reactiva en los parques eólicos de PIER y Santiago en Méjico
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam
Duración : 0 Fecha Inicio: 01/10/2017 Fecha Fin: 15/10/2017
Investigador responsable: 20172630C, EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.700,00

Título del contrato: Estudio de Reactiva PV Vazante
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: JEMA SA
Duración : 1 Fecha Inicio: 01/01/2016 Fecha Fin: 15/01/2016
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 800,00

Título del contrato: Actualización estudio de reactiva planta FV Aguas Calientes
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: JEMA SA
Duración : 1 Fecha Inicio: 16/01/2016 Fecha Fin: 31/01/2016
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 800,00

Título del contrato: Asesoría técnica de caracterización de inversores fotovoltaicos INGECOM SUN en plataformas de simulación
Tipo de contrato: Asesoría técnica
Empresa/Administración financiadora: INGETEAM TECHNOLOGY
Duración : 24 Fecha Inicio: 23/03/2016 Fecha Fin: 22/03/2018
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 26.227,91

Título del contrato: Modelo de relé ZLV en el software PowerFactory
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: ZIV
Duración : 3 Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 30/09/2016
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 1.764,61

Título del contrato: Modelo STATCOM 1.7 MVar en PowerFactory para Glen App Windfarm mas estudio de integración en red
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam Technology S.A.



Duración : 5 Fecha Inicio: 15/08/2016 Fecha Fin: 15/01/2017
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 3.529,41

Título del contrato: Estudios de conexión parque eólico AL RAJEF. Harmonic emission, Grid resonances, Short-circuit & Losses
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Gamesa
Duración : 2 Fecha Inicio: 15/10/2016 Fecha Fin: 31/12/2016
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 3.529,41

Título del contrato: Modelo de relés IDV, IRV y mejora del modelo ZLV en el software PowerFactory
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: ZIV
Duración : 2 Fecha Inicio: 01/12/2016 Fecha Fin: 31/01/2017
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 2.823,53

Título del contrato: Estudio de Pérdidas Parque Eólico Piedra Larga I
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: GAMESA
Duración : 1 Fecha Inicio: 01/02/2015 Fecha Fin: 15/02/2015
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 800,00

Título del contrato: Análisis de la Sensibilidad de un Sensor de Corriente en la Medida de Corrientes Inducidas en el eje de Una Máquina Síncrona
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: Alstom
Duración : 1 Fecha Inicio: 01/02/2015 Fecha Fin: 15/03/2015
Investigador responsable: VALVERDE SANTIAGO, VICTOR
Financiación total (Sin IVA): 2.500,00

Título del contrato: Estudio de Reactiva para Plantas Fotovoltaicas en Mexico
Tipo de contrato: Asistencia técnica
Empresa/Administración financiadora: JEMA
Duración : 1 Fecha Inicio: 01/04/2015 Fecha Fin: 15/04/2015
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 800,00

Título del contrato: Modelo STATCOM en PowerFactory
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam Technology
Duración : 4 Fecha Inicio: 01/09/2015 Fecha Fin: 31/12/2015
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO



Financiación total (Sin IVA): 2.823,53

Título del contrato: GEDISPER - Estudio del impacto de la generación y almacenamiento distribuido en las pérdidas de las redes de distribución

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Energía y Sociedad

Duración : 11 Fecha Inicio: 15/10/2015 Fecha Fin: 30/09/2016

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 15.647,06

Título del contrato: Modelo STATCOM 1 MVA en PowerFactory

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: Ingeteam Technology S.A.

Duración : 2 Fecha Inicio: 01/11/2015 Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 1.764,71

Título del contrato: Asesoría técnica de caracterización de inversores fotovoltaicos INGECON SUN en plataformas de simulación

Tipo de contrato: Asesoría técnica

Empresa/Administración financiadora: Ingeteam Technology S.A.

Duración : 24 Fecha Inicio: 22/03/2014 Fecha Fin: 21/03/2016

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 14.790,00

Título del contrato: Modelo Dinámico de Inversor Fotovoltaico para JEMA

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: JEMA

Duración : 1 Fecha Inicio: 01/08/2014 Fecha Fin: 01/09/2014

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 3.280,75

Título del contrato: Evaluación del flicker causado por la conexión a red de plantas de energía de las olas

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Tecnalia

Duración : 10 Fecha Inicio: 01/10/2014 Fecha Fin: 31/07/2015

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 3.000,00

Título del contrato: Uso del Simulador en Tiempo Real OPAL-RT para Pruebas de Reles

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: General Electric

Duración : 1 Fecha Inicio: 01/11/2014 Fecha Fin: 01/12/2014

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 4.000,00



Título del contrato: Estudio de Conexión de Batería de Condensadores

Tipo de contrato: Asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: GAMESA

Duración : 1 Fecha Inicio: 01/12/2014 Fecha Fin: 15/12/2014

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 1.152,94

Título del contrato: MODIPLANT. Modelo dinámico de planta fotovoltaica con almacenamiento

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Ingeteam Technology

Duración : 2 Fecha Inicio: 15/05/2013 Fecha Fin: 15/07/2013

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 2.500,00

Título del contrato: Automatización de pruebas IEC61850

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: ZIV P+C

Duración : 24 Fecha Inicio: 01/11/2013 Fecha Fin: 31/10/2015

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 6.000,00

Título del contrato: Repotenciación y Actualización Contenedor de Huecos RTC_MV

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: GAMESA

Duración : 9 Fecha Inicio: 01/11/2013 Fecha Fin: 31/07/2014

Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO

Financiación total (Sin IVA): 3.000,00

Título del contrato: MODISAG. Modelos Dinámicos de Sistemas de Almacenamiento y Generación Basados en VSC

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Ingeteam

Duración : 9 Fecha Inicio: 01/05/2012 Fecha Fin: 31/01/2013

Investigador responsable: TORRES IGLESIAS, ESTHER

Financiación total (Sin IVA): 16.000,00

Título del contrato: EVEMEPE. Ensayo y Verificación de Equipos de Medida y Protección de Energía Eléctrica

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Artech

Duración : 11 Fecha Inicio: 01/12/2012 Fecha Fin: 30/11/2013

Investigador responsable: BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ

Financiación total (Sin IVA): 20.380,00

Título del contrato: Automatización de pruebas de IEDs de protección



Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: ZIV
Duración : 24 Fecha Inicio: 01/11/2011 Fecha Fin: 31/10/2013
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 12.000,00

Título del contrato: Vigilancia Tecnológica en el Ambito de las Protecciones Eléctricas (Continuación)
Tipo de contrato: Asesoría técnica
Empresa/Administración financiadora: Iberdrola
Duración : 24 Fecha Inicio: 01/12/2009 Fecha Fin: 01/12/2011
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Financiación total (Sin IVA): 16.240,00

Título del contrato: Algoritmos de medida para relés de distancia
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: ZIV P+C
Duración : 10 Fecha Inicio: 01/11/2010 Fecha Fin: 30/09/2011
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 6.000,00

Título del contrato: Aplicación de los dispositivos FACTS (Flexible AC Transmission Systems) en las redes de transporte y distribución
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Ingeteam T&D
Duración : 16 Fecha Inicio: 01/10/2009 Fecha Fin: 31/01/2011
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 37.250,00

Título del contrato: Medida de sincrofasores y su aplicación a la localización de faltas, en redes de transporte (Continuación)
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: ZIV P+C
Duración : 10 Fecha Inicio: 01/11/2009 Fecha Fin: 30/09/2010
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 6.000,00

Título del contrato: Medida de sincrofasores y su aplicación a la localización de faltas, en redes de transporte
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: ZIV P+C
Duración : 10 Fecha Inicio: 01/11/2008 Fecha Fin: 30/09/2009
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 6.000,00

Título del contrato: Vigilancia Tecnológica en el Ambito de las Protecciones Eléctricas
Tipo de contrato: Asistencia técnica



Empresa/Administración financiadora: Iberdrola
Duración : 12 Fecha Inicio: 01/12/2008 Fecha Fin: 01/12/2009
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Financiación total (Sin IVA): 16.240,00

Título del contrato: CENIT 2007 - CRISALIDA
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: ORMAZABAL MEDIA TENSION SOCIEDAD LIMITADA
Duración : 45 Fecha Inicio: 30/03/2007 Fecha Fin: 30/12/2010
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Financiación total (Sin IVA): 80.500,00

Título del contrato: Análisis de pérdidas de energía en redes de distribución
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Iberdrola
Duración : 12 Fecha Inicio: 01/11/2007 Fecha Fin: 31/10/2008
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 4.500,00

Título del contrato: OPTISUB Caracterización térmica de líneas eléctricas subterráneas de alta tensión
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Iberinco
Duración : 5 Fecha Inicio: 01/11/2007 Fecha Fin: 30/04/2008
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 4.000,00

Título del contrato: DILCIT: ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO Y NORMATIVA DE LOS CENTROS DE TRANSFORMACIÓN INTEGRADOS
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: ORMAZABAL S.A.
Duración : 6 Fecha Inicio: 01/10/2003 Fecha Fin: 30/04/2004
Investigador responsable: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Financiación total (Sin IVA): 6.630,40

Título del contrato: SISTEMA DE ANÁLISIS DE PERTURBACIONES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: IBERDROLA
Duración : 12 Fecha Inicio: 01/11/2003 Fecha Fin: 30/11/2004
Investigador responsable: EGUIA LOPEZ, PABLO
Financiación total (Sin IVA): 3.900,00

Título del contrato: Predicción a corto plazo de la demanda territorial
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Iberdrola
Duración : 11 Fecha Inicio: 01/02/2001 Fecha Fin: 31/12/2001



Investigador responsable: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Financiación total (Sin IVA): 29.450,00

Título del contrato: Análisis del comportamiento de conductores de altas prestaciones térmicas y su aplicación a la línea Alcira-Gandía de 132 kV
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Iberdrola
Duración : 7 Fecha Inicio: 01/02/2000 Fecha Fin: 30/09/2000
Investigador responsable: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Financiación total (Sin IVA): 46.446,00

Título del contrato: Problemática del acceso a la red de transporte
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Iberdrola
Duración : 8 Fecha Inicio: 01/05/2000 Fecha Fin: 31/12/2000
Investigador responsable: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Financiación total (Sin IVA): 20.735,00

Título del contrato: Problemática de la expansión de la red de transporte en un entorno competitivo
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Comisión Nacional de Energía
Duración : 12 Fecha Inicio: 01/06/1999 Fecha Fin: 30/06/2000
Investigador responsable: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Financiación total (Sin IVA): 19.755,00

Título del contrato: Sistema de apoyo a la toma de decisiones de los consumidores en la contratación de la energía eléctrica
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Comisión Nacional de Energía
Duración : 12 Fecha Inicio: 01/06/1999 Fecha Fin: 30/06/2000
Investigador responsable: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Financiación total (Sin IVA): 20.210,00

Título del contrato: Diseño de una metodología para la determinación de los coeficientes de pérdidas en distribución
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Iberdrola
Duración : 5 Fecha Inicio: 01/09/1999 Fecha Fin: 31/01/2000
Investigador responsable: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Financiación total (Sin IVA): 13.847,00

Título del contrato: Planificación de las redes de distribución. Implicaciones del cambio regulatorio
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Empresa/Administración financiadora: Iberdrola
Duración : 16 Fecha Inicio: 01/09/1998 Fecha Fin: 31/12/1999
Investigador responsable: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON



Universidad del País Vasco
VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Financiación total (Sin IVA): 21.519,00



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Patentes y Modelos de utilidad

Exposiciones



Contribuciones a Congresos

Autores: PEREZ MOLINA, MARIA JOSE; EGUIA LOPEZ, PABLO; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ; TORRES IGLESIAS, ESTHER
Título: Non-unit ROCOV scheme for protection of multi-terminal HVDC systems
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 22nd European Conference on Power Electronics and Applications (EPE'20 ECCE)
Publicación: <https://doi.org/10.23919/EPE20ECCEurope43536.2020.9215598>
Lugar celebración: Lyon País: Francia
Fecha inicio: 07/09/2020 Fecha Fin: 11/09/2020

Autores: PEREZ MOLINA, MARIA JOSE; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; EGUIA LOPEZ, PABLO; VALVERDE SANTIAGO, VICTOR
Título: Fault detection based on ROCOV and ROCOC for multiterminal HVDC systems
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: MELECON 2020
Publicación: <https://doi.org/10.1109/MELECON48756.2020.9140642>
Lugar celebración: Palermo País: Italia
Fecha inicio: 16/06/2020 Fecha Fin: 18/06/2020

Autores: Eneko Olea Oregi; EGUIA LOPEZ, PABLO; Juan Carlos Perez Champion; Alain Sanchez Ruiz; Markel Zubiaga Lazkano
Título: Dimensioning of STATCOM for Grid Code Compliance of Renewable Energy Plants
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: CIGRE SESSION 48
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Paris País: Francia
Fecha inicio: 24/08/2020 Fecha Fin: 28/08/2020

Autores: David Rubio; Julia Merino; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER
Título: Assessment of distribution grid losses depending on storage location for residential PV systems in three grids in the region of Murcia
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: CIGRE SESSION 48
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Paris País: Francia
Fecha inicio: 24/08/2020 Fecha Fin: 28/08/2020

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; VALVERDE SANTIAGO, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO; Perea Olavarria, Eugenio
Título: Study of Useful Life of Dry-Type WTSU Transformers
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'20)
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada País: España
Fecha inicio: 01/04/2020 Fecha Fin: 03/04/2020



Autores: PEREZ MOLINA, MARIA JOSE; EGUIA LOPEZ, PABLO; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; Susana Apiñaniz Apiñaniz
Título: Fault detection based on ROCOV in a multi-terminal HVDC grid
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'20)
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada País: España
Fecha inicio: 01/04/2020 Fecha Fin: 03/04/2020

Autores: Amaia Gonzalez Garrido; Andoni Saez de Ibarra; Haizea Gaztañaga ; Aitor Milo ; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Joint Energy Management Strategy for Solar, Wind Plants and Storage Systems in Energy and Frequency Ancillary Markets
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 16th International Conference on the European Energy Market (EEM 2019)
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Ljubljana País: Eslovenia
Fecha inicio: 18/09/2019 Fecha Fin: 20/09/2019

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; Eugenio Perea Olabarria; Ainhoa Pujana Goitia; Luis Martinez Cancela
Título: MV Cable Modeling for Application in the Digital Twin of a Windfarm
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Clean Energy Power (ICCEP)
Publicación: Proceedings of ICCEP 2019
Lugar celebración: Ontranto País: Italia
Fecha inicio: 02/07/2019 Fecha Fin: 04/07/2019

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; ZAMORA BELVER, INMACULADA
Título: Analysis of the optimum allocation of BESS for contingency support
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: CIRED 2019
Publicación:
Lugar celebración: Madrid País: España
Fecha inicio: 03/06/2019 Fecha Fin: 06/06/2019

Autores: PEREZ MOLINA, MARIA JOSE; EGUIA LOPEZ, PABLO; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; ABARRATEGI RANERO, OIHANE; Mainer Santos Mujica
Título: A comparison of non-unit and unit protection algorithms for HVDC grids
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 2019 AEIT HVDC International Conference (AEIT HVDC)
Publicación: 0.1109/AEIT-HVDC.2019.8740430
Lugar celebración: Florencia País: Italia
Fecha inicio: 09/05/2019 Fecha Fin: 10/05/2019



Autores: PEREZ MOLINA, MARIA JOSE; EGUIA LOPEZ, PABLO; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; ABARRATEGI RANERO, OIHANE; Mainer Santos Mujica
Título: A comparison of non-unit and unit protection algorithms for HVDC grids
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: AEIT HVDC International Conference 2019
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Florencia País: Italia
Fecha inicio: 09/05/2019 Fecha Fin: 10/05/2019

Autores: PEREZ MOLINA, MARIA JOSE; EGUIA LOPEZ, PABLO; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; Mainer Santos Mujica; Raul Rodriguez Sanchez
Título: Protection Algorithm of HVDC Systems
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO’19)
Publicación:
Lugar celebración: La Laguna País: España
Fecha inicio: 09/04/2019 Fecha Fin: 12/04/2019

Autores: Jose Luis Olabarrieta Rubio; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE
Título: Use of FACTS for Improving Voltage Stability in Mining Applications
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO’19)
Publicación:
Lugar celebración: La Laguna País: España
Fecha inicio: 09/04/2019 Fecha Fin: 12/04/2019

Autores: Amaia Gonzalez Garrido; Haizea Gaztañaga ; Andoni Sainz de Ibara; Igor Villareal ; Pablo Eguia ; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Optimal Participation and Real-Time Operation for Wind Plants with Storage in Day-Ahead, Continuous Intraday and Reserve Markets
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: Wind Europe Conference & Exhibition 2019
Publicación:
Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 02/04/2019 Fecha Fin: 04/04/2019

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Optimal Location of Electrical Energy Storage Systems Based on Batteries
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: Energy Storage Global Conference
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Bruselas País: Belgica
Fecha inicio: 24/10/2018 Fecha Fin: 26/10/2018



Autores: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; OÑEDERRA LEYARISTI, OIER; SALDAÑA MULERO, GAIZKA; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: A system approach to harnessing wind energy in a railway infrastructure

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IECON'18

Publicación:

Lugar celebración: Washington

País: Estados Unidos de América

Fecha inicio: 21/10/2018

Fecha Fin: 23/10/2018

Autores: Marta Haro ; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; Mainer Santos ; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Integration of offshore wind energy into an island grid by means of a Multi-Terminal VSC-HVDC network

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 2018 Thirteenth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER)

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Monaco

País: Monaco

Fecha inicio: 10/04/2018

Fecha Fin: 12/04/2018

Autores: Amaia Gonzalez ; Andoni Saenz ; Haizea Gastañaga ; Aitor Milo ; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Comparison of Market Operation Strategies for Photovoltaic Power Plants with Storage Systems providing frequency ancillary services

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 2018 Thirteenth International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies (EVER)

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Monaco

País: Monaco

Fecha inicio: 10/04/2018

Fecha Fin: 12/04/2018

Autores: Alvaro Hermosilla ; LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENE; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: DC Switchyard Configurations for the Integration of Distributed Energy Resources

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'18)

Publicación: Publicacion online

Lugar celebración: Salamanca

País: España

Fecha inicio: 21/03/2018

Fecha Fin: 23/03/2018

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; Guillem Gil ; Raul Rodriguez ; Marta Haro Larrode; Asier Gil de Muro

Título: Characterization of network harmonic impedance for grid connection studies of renewable plants

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'18)

Publicación: Publicacion online

Lugar celebración: Salamanca

País: España

Fecha inicio: 21/03/2018

Fecha Fin: 23/03/2018



Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE

Título: Analysis of the optimum allocation of BESS for contingency support

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO’18)

Publicación: Publicacion online

Lugar celebración: Salamanca

País: España

Fecha inicio: 21/03/2018

Fecha Fin: 23/03/2018

Autores: GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO

Título: Optimization of Load Factor in Distribution Networks with High Share of Plug-in Electric Vehicles and Photovoltaic Generation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 52 nd International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2017

Publicación: IEEE

Lugar celebración: Heraklion, Crete,

País: Grecia

Fecha inicio: 29/08/2017

Fecha Fin: 01/09/2017

Autores: GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE

Título: Evaluating the impact of geographic distribution of photovoltaic self-consumption on energy losses

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: IEEE PES PowerTech 2017

Publicación:

Lugar celebración: Manchester

País: Reino Unido

Fecha inicio: 18/06/2017

Fecha Fin: 22/06/2017

Autores: IÑAKI LEIBAR ; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO

Título: New Control Algorithms for Microgrids Based on Microturbines

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO’17)

Publicación: The Renewable Energy & Power Quality Journal (RE&PQJ)

Lugar celebración: Málaga

País: España

Fecha inicio: 04/04/2017

Fecha Fin: 06/04/2017

Autores: IBAN JUNQUERA ; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO

Título: Home Energy Management Systems and Plug-in Electric Vehicles: Challenges and Opportunities

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO’17)

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

País: España



Fecha inicio: 04/04/2017

Fecha Fin: 06/04/2017

Autores: GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE

Título: Assessing the impact of photovoltaic self-consumption support policies on energy losses

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO’17)

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

País: España

Fecha inicio: 04/04/2017

Fecha Fin: 06/04/2017

Autores: Marta Haro Larrode; EGUIA LOPEZ, PABLO; Maider Santos Mugica; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; Susana Apiñaniz Apiñaniz

Título: Grid integration of Marine Energy by means of HVDC Technology

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: III Encuentro Euskampus en Energías Renovables Marinas

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 17/11/2016

Fecha Fin: 17/11/2016

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; Maider Santos Mugica; Susana Apiñaniz Apiñaniz

Título: Integración de las energías renovables en medio marino. HVDC y Power Quality

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: III Encuentro Euskampus en Energías Renovables Marinas

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 17/11/2016

Fecha Fin: 17/11/2016

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ

Título: The use of Twitter in the learning-teaching process

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Congreso Internacional de Nuevas Tecnologías y Tendencias en la Educación (CINTE 16)

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Leioa

País: España

Fecha inicio: 04/09/2016

Fecha Fin: 06/10/2016

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ; ITURREGI AIO, ARAITZ

Título: Evaluation of short-term frequency control in isolated power grids with increasing penetration of renewable energy sources

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: PowerAfrica, 2016 IEEE PES

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Livingston

País: Zambia



Fecha inicio: 28/06/2016

Fecha Fin: 02/07/2016

Autores: GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Decentralized control techniques for plug-in electric vehicles in MV/LV distribution networks

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Publicación: The Renewable Energy & Power Quality Journal (RE&PQJ) No.14, March 2016

Lugar celebración: Madrid

País: España

Fecha inicio: 04/05/2016

Fecha Fin: 06/05/2016

Autores: ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO

Título: Optimal Design and Operation of a PEMFC-based CHP System Connected to Grid

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Publicación: The Renewable Energy & Power Quality Journal (RE&PQJ) No.14, March 2016

Lugar celebración: Madrid

País: España

Fecha inicio: 04/05/2016

Fecha Fin: 06/05/2016

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; ITURREGI AIO, ARAITZ; ABARRATEGUI RANERO, OIHANE; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE

Título: Busbar configuration for HVDC Grids

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: ICREPO'2016

Publicación: The Renewable Energy & Power Quality Journal (RE&PQJ) No.14, March 2016

Lugar celebración: Madrid

País: España

Fecha inicio: 04/05/2016

Fecha Fin: 06/05/2016

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ITURREGI AIO, ARAITZ

Título: Evaluation of dynamic response in isolated power grids: Terceira island

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: MELECON 2016 : 18th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Limassol

País: Chipre

Fecha inicio: 18/04/2016

Fecha Fin: 20/04/2016

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Proyecto GEDISPER_Estudio del impacto de la generación distribuida en las pérdidas de las redes eléctricas

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: El Sistema Eléctrico del Futuro. La contribución de las redes a la integración de todos los usuarios

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Bilbao

País: España



Fecha inicio: 12/04/2016

Fecha Fin: 12/04/2016

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; TORRES IGLESIAS, ESTHER;
SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ALBIZU FLOREZ, IGOR

Título: Modeling and Validation of Photovoltaic Plants using Generic Dynamic Models

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th International Conference on Clean Electrical Power

Publicación:

Lugar celebración: Taormina

País: Italia

Fecha inicio: 16/06/2015

Fecha Fin: 18/06/2015

Autores: ZAMORA BELVER, INMACULADA; GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; SAN MARTIN DIAZ,
JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: INTEGRACIÓN DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA INTERMITENTE Y VEHÍCULOS ELÉCTRICOS ENCHUFABLES

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XVI Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ

Publicación: ACTAS de XVI ERIAC-CIGRE

Lugar celebración: Puerto Iguazú

País: Argentina

Fecha inicio: 17/05/2015

Fecha Fin: 21/05/2015

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; TORRES IGLESIAS, ESTHER;
SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ALBIZU FLOREZ, IGOR

Título: MODELOS DINÁMICOS GENÉRICOS DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS: PARAMETRIZACIÓN Y VALIDACIÓN

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XVI Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ

Publicación: ACTAS de XVI ERIAC-CIGRE

Lugar celebración: Puerto Iguazú

País: Argentina

Fecha inicio: 17/05/2015

Fecha Fin: 21/05/2015

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE;
SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ALBIZU FLOREZ, IGOR

Título: Use of Generic Dynamic Models for Photovoltaic Plants

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO’15)

Publicación: Renewable Energy & Power Quality Journal, No.13, March 2015

Lugar celebración: La Coruña

País: España

Fecha inicio: 25/03/2015

Fecha Fin: 26/03/2015

Autores: GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ,
JOSE IGNACIO; IBÁN JUNQUERA MARTINEZ; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Delivering Energy from PEV batteries: V2G, V2B and V2H approaches

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO’15)

Publicación: Renewable Energy & Power Quality Journal, No.13, March 2015



Lugar celebración: La Coruña País: España
Fecha inicio: 25/03/2015 Fecha Fin: 27/03/2015

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; EGUIA LOPEZ, PABLO; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ALBIZU FLOREZ, IGOR

Título: A Survey on Innovative Solutions and Projects for the Integration of Renewable Generation in Weak Power Grids

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO’15)

Publicación: Renewable Energy & Power Quality Journal, No.13, March 2015

Lugar celebración: La Coruña País: España
Fecha inicio: 25/03/2015 Fecha Fin: 27/03/2015

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ

Título: Work in Progress – TwittING: using Twitter in Engineering Education

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IEEE EDUCON - Global Engineering Education 2015

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Tallin País: Estonia
Fecha inicio: 18/03/2015 Fecha Fin: 20/03/2015

Autores: GARCIA VILLALOBOS, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; 20172630C, EGUIA LOPEZ, PABLO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ASENSIO DE MIGUEL, FRANCISCO JAVIER

Título: Modelling social patterns of plug-in electric vehicles drivers for dynamic simulations

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Electric Vehicle Conference (IEVC)

Publicación: IEEE CONFERENCE PUBLICATIONS

Lugar celebración: Florence País: Italia
Fecha inicio: 17/12/2014 Fecha Fin: 19/12/2014

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; 16291428E, BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; PUELLES PEREZ, EDUARDO

Título: SIMULATION OF A PHOTOVOLTAIC MODULE USING POLYNOMIAL EQUATIONS

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 10th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering

Publicación: ICTPE-2014 CONFERENCE PROCEEDINGS

Lugar celebración: BAKU, AZERBAIJAN País: No disponible
Fecha inicio: 07/09/2014 Fecha Fin: 08/09/2014

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Review of Procedures for Verification of Grid Code Compliance of Renewable Generation

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: ICREPO 2014



Publicación: ISSN 2172-038 X, No.12, April 2014
Lugar celebración: Córdoba País: España
Fecha inicio: 08/04/2014 Fecha Fin: 10/04/2014

Autores: ZUBIAGA, MARKEL; AURTENETXEA, SERGIO; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE;
TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Frequency restoration in insular grids with high penetration of wind power
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IECON 2013
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Viena País: Austria
Fecha inicio: 10/11/2013 Fecha Fin: 13/11/2013

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Frequency Control of Isolated Power Systems with Wind Power Penetration
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: HISPANOLUSAS 2013
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Valencia País: España
Fecha inicio: 3/07/2013 Fecha Fin: 5/07/2013

Autores: Aitor Hernandez ; Miguel Angel Rodriguez ; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ,
PABLO
Título: Survey and Crossed Comparison of Types, Optimal Location Techniques, and Power System
Applications of FACTS
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: Powertech 2013
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Grenoble País: Francia
Fecha inicio: 16/06/2013 Fecha Fin: 20/06/2013

Autores: Aitor Hernandez ; Miguel Angel Rodriguez ; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ,
PABLO
Título: Real 200kVA Static Synchronous Series Compensator Test Bench for Control Strategy Verification
and Validation Using Matlab
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: Powertech 2013
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Grenoble País: Francia
Fecha inicio: 16/06/2013 Fecha Fin: 20/06/2013

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZULUETA
GUERRERO, EKAITZ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA
BELVER, INMACULADA
Título: Obtaining the characteristics curves of a photocell by different methods
Tipo de participación: Comunicación Poster



Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO13)
Publicación: ICREPO13. International Conference on Renewable Energies and Power Quality
Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 20/03/2013 Fecha Fin: 22/03/2013

Autores: Aitor Hernandez ; Miguel Angel Rodriguez ; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: A review and comparison of FACTS optimal placement for solving transmission system issues

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO13)

Publicación: International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 20/03/2013 Fecha Fin: 22/03/2013

Autores: Aitor Hernandez ; Miguel Angel Rodriguez ; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Testing and validation of a 200 kVA SSSC prototype for power flow control

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO13)

Publicación: International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 20/03/2013 Fecha Fin: 22/03/2013

Autores: Stephan Picard ; Jorge Cardenas ; EGUIA LOPEZ, PABLO; MIÑAMBRES ARGUELLES, JOSE FELIX; ZORROZUA ARRIETA, MIGUEL ANGEL; Francesco Illiceto

Título: Modeling of ENTSO-E/TURKEY Interconnection for Testing of Special Protection (SIPS)

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 10th Symposium on Power System Management

Publicación:

Lugar celebración: Opatija País: Croacia
Fecha inicio: 11/11/2012 Fecha Fin: 14/11/2012

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO; Francisco Javier Asensio de Miguel; Javier García Villalobos

Título: High Efficiency Energy Supply in Residential Sector using Fuel Cells

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Publicación: Libro y CD, Abstracts y Participaciones de International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Lugar celebración: Santiago de Compostela País: España
Fecha inicio: 28/03/2012 Fecha Fin: 30/03/2012

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA

Título: Impact of wind power in isolated power systems



Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: MELECON 2012. The 16th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, 2012
Publicación: Actas de congreso
Lugar celebración: Hammamet País: Tunez
Fecha inicio: 25/03/2012 Fecha Fin: 28/03/2012

Autores: MADARIAGA ALVAREZ, ANDER; MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO; MARTIN GONZALEZ, JOSE LUIS; EGUIA LOPEZ, PABLO; Salvador Ceballos
Título: Analysis of the Technology currently used in Offshore Wind Energy Systems
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 2011 Industrial Electronics Society Conference (IECON2011)
Publicación: Actas del congreso p. 831-6
Lugar celebración: Melbourne País: Australia
Fecha inicio: 07/11/2011 Fecha Fin: 10/11/2011

Autores: MADARIAGA ALVAREZ, ANDER; MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO; MARTIN GONZALEZ, JOSE LUIS; EGUIA LOPEZ, PABLO; Salvador Ceballos
Título: Market Forecasts, Feasibility Studies and Regulatory Framework for Offshore Wind Energy Integration
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 2011 Industrial Electronics Society Conference (IECON2011)
Publicación: Actas del congreso p.3170-5
Lugar celebración: Melbourne País: Australia
Fecha inicio: 07/11/2011 Fecha Fin: 10/11/2011

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; Roberto Cimadevilla ; Rafael Qunitanilla
Título: Synchrophasor based Fault Location Algorithm for Hybrid line/cable Circuits
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: CIGRE Study Committee B5 Annual Meeting and Colloquium
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Lausanne País: Suiza
Fecha inicio: 12/09/2011 Fecha Fin: 17/09/2011

Autores: Stephan Picard ; Jorge Cárdenas ; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZORROZUA ARRIETA, MIGUEL ANGEL; MIÑAMBRES ARGUELLES, JOSE FELIX; Francesco Iliceto
Título: MODELING of ENTSO-E/TURKEY INTERCONNECTION for TESTING of SPECIAL PROTECTION SYSTEM
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: CIGRE Study Committee B5 Annual Meeting and Colloquium
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Lausanne País: Suiza
Fecha inicio: 12/09/2011 Fecha Fin: 17/09/2011

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; Xabier Txakartegi



Título: Performance of anti-islanding protection for distributed resources
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: 12th Portugese-Spanish Conference in Electrical Engineering
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Ponta Delgada (Azores) País: Portugal
Fecha inicio: 30/06/2011 Fecha Fin: 02/07/2011

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Integrating Distributed Generation into Weak Power Grids
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: 12th Portugese-Spanish Conference in Electrical Engineering
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Ponta Delgada (Azores) País: Portugal
Fecha inicio: 30/06/2011 Fecha Fin: 02/07/2011

Autores: Aitor Hernandez ; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; Miguel Angel Rodríguez
Título: Dynamic simulation of a SSSC for power flow control during transmission network contingencies
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: PowerTech 2011
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Trondheim País: Noruega
Fecha inicio: 19/06/2011 Fecha Fin: 23/06/2011

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; Iñigo Martín ; ZAMORA BELVER, INMACULADA; Roberto Cimadevilla
Título: Fault location in combined transmission lines using PMUs for recloser control
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: PowerTech 2011
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Trondheim País: Noruega
Fecha inicio: 19/06/2011 Fecha Fin: 23/06/2011

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES FOR ELECTRIC APPLICATIONS
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality
Publicación:
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria País: España
Fecha inicio: 13/04/2011 Fecha Fin: 15/04/2011

Autores: ETXEGARAI MADINA, AGURTZANE; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA
Título: Analysis of remote islanding detection methods for distributed resources
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Renewable Energy and Power Quality (ICREPO'11)



Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria País: España
Fecha inicio: 13/04/2011 Fecha Fin: 15/04/2011

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; TORRES IGLESIAS, ESTHER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; Marta Moya ; Juan Carlos Bruno ; Alberto Coronas
Título: Modelling and Simulation of a Microturbine during Transient Events
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: ICREPQ 2010
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada País: España
Fecha inicio: 23/03/2010 Fecha Fin: 25/03/2010

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Performance Analysis of a PEM Fuel Cell
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: ICREPQ 2010
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Granada País: España
Fecha inicio: 23/03/2010 Fecha Fin: 25/03/2010

Autores: Marta Moya ; D. Martínez ; Miguel Angel Marimon ; Joan Carles Bruno ; Alberto Coronas ; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ZAMORA BELVER, INMACULADA
Título: Modeling and experimental evaluation of a trigeneration system with a microturbine and an indirect fired absorption chiller driven by exhaust gases
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: SIMS 50
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Fredericia País: Dinamarca
Fecha inicio: 07/10/2009 Fecha Fin: 08/10/2009

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE UNA PILA DE COMBUSTIBLE PEMFC
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Decimo Tercer Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRE
Publicación:
Lugar celebración: PUERTO IGUAZÚ País: Argentina
Fecha inicio: 24/05/2009 Fecha Fin: 28/05/2009

Autores: ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: NEURAL NETWORK BASED MODEL FOR A PEM FUEL CELL SYSTEM
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality



Publicación:

Lugar celebración: VALENCIA

País: España

Fecha inicio: 15/04/2009

Fecha Fin: 17/04/2009

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; LARRAGUETA PEREZ, JOSE MARIA; EGUIA LOPEZ, PABLO; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA

Título: Dynamic Performance of a Microturbine Connected to a Low Voltage Network

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Publicación: Comunicación escrita Poster

Lugar celebración: Santander

País: España

Fecha inicio: 12/03/2008

Fecha Fin: 14/03/2008

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Trigenation Systems with Fuel Cells

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Publicación: Comunicación escrita Poster

Lugar celebración: Santander

País: España

Fecha inicio: 12/03/2008

Fecha Fin: 14/03/2008

Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SAN MARTIN DIAZ, JOSE JAVIER; APERRIBAY MAIZTEGUI, VICTOR; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: HYBRID TECHNOLOGIES: FUEL CELLS AND RENEWABLE ENERGIES

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY

Publicación: Libro de Actas del Congreso

Lugar celebración: Sevilla

País: España

Fecha inicio: 28/03/2007

Fecha Fin: 30/03/2007

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ

Título: COORDINATION AND SELECTION OF EXPULSION AND CURRENT-LIMITING FUSES IN PAD-MOUNTED TRANSFORMER PRIMARY PROTECTION

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 9º CONGRESO HISPANO-LUSO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Publicación:

Lugar celebración: MARBELLA

País: España

Fecha inicio: 30/06/2005

Fecha Fin: 02/07/2005

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; VALVERDE SANTIAGO, VICTOR

Título: RAPID PROTOTYPING OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: IEEE ST. PETERSBURG POWER TECH 2005

Publicación:

Lugar celebración: SAN PETERSBURGO País: Rusia

Fecha inicio: 27/06/2005 Fecha Fin: 30/06/2005

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; F. ECHAVARREN

Título: EDUCACIÓN EN INGENIERÍA

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: SESIÓN PLENARIA CIGRE 2004I

Publicación:

Lugar celebración: MADRID País: España

Fecha inicio: 01/11/2004 Fecha Fin:

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; ALBIZU FLOREZ, IGOR; MAZON

SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; VALVERDE SANTIAGO, VICTOR

Título: NEW DESIGNS OF DISTRIBUTION TRANSFORMERS FOR MV/LV SUBSTATION

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: ARWtr 2004- ADVANCED RESEARCH WORKSHOP ON MODERN TRANSFORMERS

Publicación:

Lugar celebración: VIGO País: España

Fecha inicio: 28/10/2004 Fecha Fin: 30/10/2004

Autores: ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; EGUIA LOPEZ, PABLO; VALVERDE SANTIAGO, VICTOR

Título: INFLUENCE OF RESONANT COIL TUNING IN THE FAULT CURRENT MAGNITUDE

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 12th IEEE MEDITERRANEAN ELECTROTECHNICAL CONFERENCE

Publicación:

Lugar celebración: DUBROVNIK País: Croacia

Fecha inicio: 12/05/2004 Fecha Fin: 15/05/2004

Autores: FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER

Título: HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN DEMO PARA SU APLICACIÓN EN LABORATORIOS DOCENTES DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Tipo de participación: Otros

Congreso: XI CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS

Publicación:

Lugar celebración: VILANOVA I LA GELTRU País: Eslovenia

Fecha inicio: 23/07/2003 Fecha Fin: 25/07/2003

Autores: FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; GUTIERREZ OCHOA DE ALDA, MARIA DOLORES; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER

Título: ANTENNAS OF SURVEILLANCE AND COMPETITIVE INTELIGENCE IN THE AREA OF ELECTRICAL ENGINEERING



Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: 8as JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
Publicación:
Lugar celebración: VILAMOURA País: Portugal
Fecha inicio: 03/07/2003 Fecha Fin: 05/07/2003

Autores: FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAGASTABEITIA BURUAGA, KOLDOBIKA JOSEBA; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; ALBIZU FLOREZ, IGOR
Título: SIMULATION BY MATLAB/SIMULINK OF ATIVE FILTERS FOR REDUCING THD CREATED BY INDUSTRIAL SYSTEM
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: IEEE BOLOGNA POWER TECH 2003
Publicación:
Lugar celebración: BOLONIA País: Italia
Fecha inicio: 23/06/2003 Fecha Fin: 26/06/2003

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; TORRES IGLESIAS, ESTHER; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; SERGIO MIGUELEZ ; RAMON MEDINA
Título: GAP-TYPE CONDUCTORS: INFLUENCE OF HIGH TEMPERATURE IN THE COMPRESSION CLAMP SYSTEMS
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IEEE BOLOGNA POWER TECH 2003
Publicación:
Lugar celebración: BOLONIA País: Italia
Fecha inicio: 23/06/2003 Fecha Fin: 26/06/2003

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Título: Transmission Access of New Generation: The Spanish Case
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: 2003 IEEE Bologna PowerTech
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Bolonia País: Italia
Fecha inicio: 23/06/2003 Fecha Fin: 26/06/2003

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; Francisco Jurado ; Jose Luis Berasategui ; ARCELUZ OGANDO, JOSE MARIA EDUARDO
Título: New methodology for allocating distribution losses to customers in Spain
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: CIRED 2003
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Barcelona País: España
Fecha inicio: 12/05/2003 Fecha Fin: 15/05/2003



Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; ARCELUZ OGANDO, JOSE MARIA EDUARDO; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; Francisco Jurado ; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Título: The impact of the new quality of supply regulatory framework in Spain on the network user
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: CIRED 2003
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Barcelona País: España
Fecha inicio: 12/05/2003 Fecha Fin: 15/05/2003

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; SAGASTABEITIA BURUAGA, KOLDOBIKA JOSEBA; ZAMORA BELVER, INMACULADA; TORRES IGLESIAS, ESTHER; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER
Título: USING ACTIVE FILTERS TO REDUCE THD IN TRACTION SYSTEMS
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY (ICREPO'2003)
Publicación:
Lugar celebración: VIGO País: España
Fecha inicio: 09/04/2003 Fecha Fin: 11/04/2003

Autores: MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; SERGIO MIGUELEZ BAZO; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER
Título: Herramienta para la verificación de parámetros en conductores eléctricos
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XII Reunión de Grupos de Investigación en Ingeniería Eléctrica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Vigo País: España
Fecha inicio: 09/04/2003 Fecha Fin: 12/04/2003

Autores: MANERO CHINCHETRU, MARIA IDOYA; 20172630C, EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Current energy situation in the Basque Country
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: ICREPO'03 International Conference on Renewable Energies and Power Quality
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Vigo País: España
Fecha inicio: 09/04/2003 Fecha Fin: 12/04/2003

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Distributed generation, renewable energy and sustainability. Impact on power quality and network planning
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: Warsaw Conference. Inauguration os the Sixth Framework Programme of the European Union
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Varsovia País: Polonia
Fecha inicio: 25/11/2002 Fecha Fin: 26/11/2002



Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; TORRES IGLESIAS, ESTHER; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; SERGIO MIGUELEZ BAZO; RAMÓN MEDINA

Título: APPLICATION OF THE FINITE ELEMENTS METHOD FOR THE DESIGN OF NEW CLAMPS FOR GTACSR CONDUCTORS

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: VI INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING PROJECTS

Publicación:

Lugar celebración: BARCELONA País: España

Fecha inicio: 23/10/2002 Fecha Fin: 25/10/2002

Autores: J. A. Sanchez ; J. F. Alonso ; P. Sanchez ; M. Cordoba ; Luis Maqueda ; 30649862Q, TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: A new flexible transmission planning methodology for liberalised electricity markets: models and implementation within the Spanish Power System

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: CIGRE 2002

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Paris País: Francia

Fecha inicio: 26/08/2002 Fecha Fin: 30/08/2002

Autores: MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; SERGIO MIGUELEZ ; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Simulación por elementos finitos en la formación educativa. Un ejemplo práctico: Análisis de herrajes de líneas aéreas

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: X Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Valencia País: España

Fecha inicio: 22/07/2002 Fecha Fin: 25/07/2002

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; ALBIZU FLOREZ, IGOR; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; MADURGA MAYOR, ANA ISABEL; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Los mercados de futuro de electricidad y su aplicación al sistema eléctrico español

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XII Reunión de grupos de investigación en ingeniería eléctrica

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Cordoba País: España

Fecha inicio: 20/03/2002 Fecha Fin: 22/03/2002

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; ALBIZU FLOREZ, IGOR; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Introducción de mecanismos de mercado para el desarrollo de las energías renovables: mercado de certificados verdes



Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XII Reunión de grupos de investigación en ingeniería eléctrica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Cordoba País: España
Fecha inicio: 20/03/2002 Fecha Fin: 22/03/2002

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; TORRES IGLESIAS, ESTHER; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Nuevo marco regulatorio de la calidad de suministro en España
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: SICEL₂2001, Simposio Internacional sobre Calidad de la Energía Eléctrica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Bogota País: Colombia
Fecha inicio: 28/11/2001 Fecha Fin: 30/11/2001

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Título: The new quality of supply regulatory framework in Spain. Will it benefit the user?
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: International Conference on Electric Power Quality and Utilization (EPOU 2001)
Publicación: Conference Proceedings
Lugar celebración: Cracovia País: Polonia
Fecha inicio: 19/09/2001 Fecha Fin: 21/09/2001

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAGASTABEITIA BURUAGA, KOLDOBIKA JOSEBA; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; J. GRACIA ; F. JURADO
Título: FAULT LOCATION SYSTEM ON DOUBLE CIRCUIT TWO-TERMINAL TRANSMISSION LINES BASED ON ANN's
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: IEEE PORTO TECH
Publicación:
Lugar celebración: OPORTO País: Portugal
Fecha inicio: 10/09/2001 Fecha Fin: 13/09/2001

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; CRIADO CALERO, RAIMUNDO; C. ALONSO ; J. IGLESIAS
Título: HIGH-TEMPERATURE CONDUCTORS: A SOLUTION IN THE UPRATING OF OVERHEAD TRANSMISSION LINES
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IEEE PORTO TECH
Publicación:
Lugar celebración: OPORTO País: Portugal
Fecha inicio: 10/09/2001 Fecha Fin: 13/09/2001



Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; ALBIZU FLOREZ, IGOR

Título: Development of a methodology for transmission planning in deregulated electric sectors

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: IEEE Porto Power Tech Conference

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Oporto

País: Portugal

Fecha inicio: 10/09/2001

Fecha Fin: 13/09/2001

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; TORRES IGLESIAS, ESTHER; Luis Maqueda ; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; TAPIA OTAEGUI, MARIA ARANZAZU; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Metodología de planificación de la red de transporte en entornos competitivos

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: VII Jornadas Hispano-Lusas de Ingeniería Eléctrica

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Leganes

País: España

Fecha inicio: 04/07/2001

Fecha Fin: 06/07/2001

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; Jose Luis Berasategui ; Javier Marin ; ARCELUZ OGANDO, JOSE MARIA EDUARDO

Título: Metodología para la determinación de los coeficientes de pérdidas en distribución

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VII Jornadas Hispano-Lusas de Ingeniería Eléctrica

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Leganes

País: España

Fecha inicio: 04/07/2001

Fecha Fin: 06/07/2001

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Transmission access of generation: is there real competition in deregulated electric markets?

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IASTED Power and Energy Systems 2001

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Rhodas

País: Grecia

Fecha inicio: 03/07/2001

Fecha Fin: 06/07/2001

Autores: BILBAO LANDACHE, JAVIER JESUS; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; Jose Luis Berasategui ; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Determination of energy losses

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: CIRED 2001

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Amsterdam

País: Holanda / Países Bajos

Fecha inicio: 18/06/2001

Fecha Fin: 21/06/2001



Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; ARCELUZ OGANDO, JOSE MARIA EDUARDO; Javier Marin ; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO
Título: Effects of deregulation on electricity distribution: A review of distribution remuneration schemes
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: CIRED 2001
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Amsterdam País: Holanda / Países Bajos
Fecha inicio: 18/06/2001 Fecha Fin: 21/06/2001

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; TORRES IGLESIAS, ESTHER; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Título: Obtención del gradiente máximo de potencial del campo eléctrico en una línea aérea mediante la mejora de la fórmula de Russell
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XI Reunión de Grupos de Investigación en Ingeniería Eléctrica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Badajoz País: España
Fecha inicio: 05/04/2001 Fecha Fin: 07/04/2001

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Título: La ingeniería eléctrica en la ESI de la UPV/EHU: ¿avanzamos?
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XI Reunión de Grupos de Investigación en Ingeniería Eléctrica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Badajoz País: España
Fecha inicio: 04/04/2001 Fecha Fin: 07/04/2001

Autores: AGUIRRE ZAMALLOA, GABRIEL; ALBIZU FLOREZ, IGOR; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Título: Las formas diferenciales en la enseñanza del electromagnetismo
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XI RGIIE (Reunión de grupos de investigación en ingeniería eléctrica)
Publicación:
Lugar celebración: Badajoz País: España
Fecha inicio: 04/04/2001 Fecha Fin: 07/04/2001

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA
Título: Transmission planning in deregulated electric markets
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IEEE CONCAPAN XX
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: San Salvador País: No disponible
Fecha inicio: 22/11/2000 Fecha Fin: 24/11/2000



Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Comparación internacional de la retribución de la actividad de distribución en sistemas eléctricos de potencia

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IEEE CONCAPAN XX

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: San Salvador

País: No disponible

Fecha inicio: 22/11/2000

Fecha Fin: 24/11/2000

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; BILBAO LANDACHE, JAVIER JESUS; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; TORRES IGLESIAS, ESTHER; 20172630C, EGUIA LOPEZ, PABLO

Título: Prediction intervals: a prior step to reevaluate losses in distribution systems

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IEEE CONCAPAN XX

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: San Salvador

País: No disponible

Fecha inicio: 22/11/2000

Fecha Fin: 24/11/2000

Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; BILBAO LANDACHE, JAVIER JESUS; TORRES IGLESIAS, ESTHER; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Connecting Fourier series and load curves

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: CIMASI 2000

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Casablanca

País: Marruecos

Fecha inicio: 23/10/2000

Fecha Fin: 25/10/2000

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; TAPIA OTAEGUI, MARIA ARANZAZU; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; BILBAO LANDACHE, JAVIER JESUS

Título: An improvement of Russell's formulation for the maximum potential gradient of an overhead electrical line

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: CIMASI 2000

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Casablanca

País: Marruecos

Fecha inicio: 23/10/2000

Fecha Fin: 25/10/2000

Autores: BILBAO LANDACHE, JAVIER JESUS; TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; Jose Luis Berasategui

Título: Calculation of electrical consumption profiles by prediction intervals

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IASTED Power and Energy Systems 2000

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Marbella

País: España



Fecha inicio: 19/09/2000 Fecha Fin: 22/09/2000

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Development of electric transmission network in competitive systems

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IASTED Power and Energy Systems 2000

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Marbella País: España

Fecha inicio: 19/09/2000 Fecha Fin: 22/09/2000

Autores: AGUIRRE ZAMALLOA, GABRIEL; M Pascual ; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; TORRES IGLESIAS, ESTHER; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Reflections upon teaching and communicating science in the new millennium

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: International Symposium on Technology & Society

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Roma País: Italia

Fecha inicio: 06/09/2000 Fecha Fin: 08/09/2000

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: CEDRIE Project: a formative development for the RIE using NIT

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: I Internacional Congress in Quality and in Technical Education Innovation

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: San Sebastian País: España

Fecha inicio: 04/09/2000 Fecha Fin: 06/09/2000

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Reforma de las enseñanzas de ingeniería. Estudio comparado de la enseñanza de ingeniería eléctrica en los sucesivos planes de estudio en la UPV/EHU

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: I Internacional Congress in Quality and in Technical Education Innovation

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: San Sebastian País: España

Fecha inicio: 04/09/2000 Fecha Fin: 06/09/2000

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: International comparison of transmission network planning

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 10th Mediterranean Electrotechnical Conference MELECON 2000

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Chipre País: Chipre

Fecha inicio: 29/05/2000 Fecha Fin: 31/05/2000



Autores: EGUIA LOPEZ, PABLO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Título: Experiencias internacionales en la retribución de la actividad de distribución en mercados eléctricos liberalizados
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: X Reunión de grupos de investigación en ingeniería eléctrica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Santander País: España
Fecha inicio: 16/03/2000 Fecha Fin: 18/03/2000

Autores: TORRES IGLESIAS, ESTHER; EGUIA LOPEZ, PABLO; TAPIA OTAEGUI, MARIA ARANZAZU; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Título: Problemática de la planificación de la expansión de la red de transporte en mercados eléctricos liberalizados: experiencias internacionales
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: X Reunión de grupos de investigación en ingeniería eléctrica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Santander País: España
Fecha inicio: 16/03/2000 Fecha Fin: 18/03/2000

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; ALVAREZ ISASI, RICARDO; TAPIA OTAEGUI, MARIA ARANZAZU; ARCELUZ OGANDO, JOSE MARIA EDUARDO; Eduardo Valtierra
Título: La planificación de las redes de distribución en un mercado liberalizado. El caso español
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IEEE CONCAPAN XIX
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Managua País: No disponible
Fecha inicio: 17/11/1999 Fecha Fin: 19/11/1999

Autores: ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER; ALVAREZ ISASI, RICARDO; EGUIA LOPEZ, PABLO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Título: Reforma de la ingeniería: El caso del desarrollo regulatorio del sector eléctrico
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: VII Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Huelva País: España
Fecha inicio: 15/09/1999 Fecha Fin: 17/09/1999

Autores: ALVAREZ ISASI, RICARDO; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER
Título: INTERNET EN LA FORMACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS. UN EJEMPLO PRÁCTICO: SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA RESONANTES
Tipo de participación: Otros
Congreso: VII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS



Publicación:

Lugar celebración: HUELVA

País: España

Fecha inicio: 15/09/1999

Fecha Fin: 17/09/1999

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; Eduardo Valtierra ; ARCELUZ OGANDO, JOSE MARIA EDUARDO

Título: La actividad de distribución frente al cambio regulatorio. Implicaciones para la planificación de la red

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 6ª Jornadas Hispano-Lusas de Ingeniería Eléctrica

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Lisboa

País: Portugal

Fecha inicio: 07/07/1999

Fecha Fin: 09/07/1999

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; EGUIA LOPEZ, PABLO; ARCELUZ OGANDO, JOSE MARIA EDUARDO; Eduardo Valtierra

Título: La actividad de la distribución de energía eléctrica

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IX Reunión nacional de grupos de investigación en ingeniería eléctrica

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Terrasa

País: España

Fecha inicio: 28/01/1999

Fecha Fin: 30/01/1999



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Estancias en Otros Centros (estancias continuadas superiores a un mes)

Centro: Institute of Energy Technology (Aalborg University)

Localidad: Aalborg País: Dinamarca

Fecha Inicio: 09/06/2008 Duración (semanas): 10

Tema: Power system modeling and simulation for integrating wind energy generation in power systems

Tipo participación: Postdoctoral



Tesis Doctorales dirigidas

Título: Compliance verification methodology for renewable generation integration. Application to island power grids

Doctorando: Agurtzane Etxegarai Madina

Universidad: UPV/EHU

Departamento: Ingeniería Eléctrica

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Año defensa: 2.015

Título: Gestión de Microrredes Eléctricas Basadas en Microturbinas de Gas

Doctorando: Iñaki Leibar Murgoitio

Universidad: UPV/EHU

Departamento: Ingeniería Eléctrica

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Año defensa: 2.017

Título: Optimización de modelos de módulos fotovoltaicos y del control del MPPT

Doctorando: Jose Antonio Ramos Herranz,

Universidad: Universidad del País Vasco

Departamento: Ingeniería Eléctrica

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Año defensa: 2.017

Título: Development of optimal energy management and sizing strategies for large-scale electrical storage systems supporting renewable energy sources

Doctorando: Amaia Gonzalez Garrido,

Universidad: Universidad del País Vasco

Departamento: Ingeniería Eléctrica

Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Año defensa: 2.020

Título: Small signal stability analysis of proportional resonant controlled VSCs connected to AC grids with variable X/R characteristic

Doctorando: Marta Haro Larrode

Universidad: Universidad del País Vasco

Departamento: Ingeniería Eléctrica

Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Año defensa: 2.020



Participación en eventos

Título del Evento: El sector eléctrico: retos y oportunidades

Tipo de evento: Mesa Redonda

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Dpto. Ingeniería Electrica UPV/EHU

Fecha: 12/02/2018 - 15/02/2018

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Estudios eléctricos transitorios en parques eólicos (Onshore / Offshore) y redes de transmisión/distribución

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Colegio oficial de ingenieros industriales de Bizkaia

Fecha: 29/01/2018 - 30/01/2018

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: HVDC & FACTS en DIgSILENT PowerFactory 2017

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: DIgSILENT Iberica

Fecha: 24/01/2017 - 26/01/2017

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Taller de formación de evaluadores y evaluadoras del programa DOCENTIAZ

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Servicio de Evaluación Docente

Fecha: 22/01/2016 - 29/01/2016

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: Matemáticas, adquisición de datos y control de instrumentos con NI LabVIEW en ciencias e ingeniería

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo de la UPV/EHU

Fecha: 14/01/2015 - 15/01/2015

Localidad: Leioa

Pais: España

Título del Evento: PSS/E User Forum 2014

Tipo de evento: Jornada Científica



Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Siemens PTI
Fecha: 19/05/2014 - 20/05/2014
Localidad: Viena
País: Austria

Título del Evento: 3rd Annual InnoGrid2020+ Conference
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: GRID+
Fecha: 25/03/2014 - 26/03/2014
Localidad: Bruselas
País: Belgica

Título del Evento: REAL-TIME 2013 CONFERENCE
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: OPAL-RT Europe
Fecha: 25/06/2013 - 27/06/2013
Localidad: Paris
País: Francia

Título del Evento: Moddle Avanzado
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Servicio de Asesoramiento Educativo UPV/EHU
Fecha: 09/07/2012 - 11/07/2012
Localidad: Bilbao
País: España

Título del Evento: Aprendizaje activo en grupos grandes
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
Fecha: 14/06/2012 - 15/06/2012
Localidad: Bilbao
País: España

Título del Evento: 2012 PSCAD User Group Meeting
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: PSCAD
Fecha: 27/03/2012 - 30/03/2012
Localidad: Castelldefels
País: España



Título del Evento: OPAL-RT Training
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: OPAL-RT Europe
Fecha: 31/01/2012 - 03/02/2012
Localidad: Bilbao
País: España

Título del Evento: Impact of the integration of wind and solar energy on the operation of power systems: Reliability and Market Prices
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Electric Energy Systems - University Enterprise Training Partnership
Fecha: 10/11/2010 - 12/11/2010
Localidad: Madrid
País: España

Título del Evento: Introducción a análisis dinámico con PowerFactory V14. Lenguaje DSL
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: DlgSILENT Iberica S.L.
Fecha: 13/09/2010 - 14/09/2010
Localidad: Bilbao
País: España

Título del Evento: PSS/SINCAL Protection and Harmonic Overview for PSS/E
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Siemens Power Technologies International
Fecha: 07/10/2009 - 07/10/2009
Localidad: Alcala de Henares
País: España

Título del Evento: ¿Como dirigir proyectos de investigación? Gestión de la investigación para nuevos directores y directoras de proyectos
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Servicio de asesoramiento educativo UPV/EHU
Fecha: 02/02/2009 - 03/02/2009
Localidad: Leioa
País: España

Título del Evento: Curso de gestión de contenidos Web
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Vicegerencia de las TIC UPV/EHU



Fecha: 14/11/2008 - 14/11/2008
Localidad: Lejona
País: España

Título del Evento: Introducción a PowerFactory V14. Aplicación a Instalaciones Fotovoltaicas
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Digsilent Iberica
Fecha: 05/11/2008 - 06/11/2008
Localidad: Vitoria
País: España

Título del Evento: Developing microgeneration and microgrids
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Electric Energy Systems - University Enterprise Training Partnership
Fecha: 19/05/2008 - 21/05/2008
Localidad: Oporto
País: Portugal

Título del Evento: Power Electronics Applied to Electric Machines
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Universidad Carlos III / IEEE Power Engineering Society
Fecha: 11/06/2007 - 13/06/2007
Localidad: Madrid
País: España

Título del Evento: Energía para la Transición
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Cluster de Energía
Fecha: 29/09/2006 - 29/09/2006
Localidad: Zamudio
País: España

Título del Evento: Impacto ambiental, Económico y Social de la Energía Eléctrica y de las Energías Renovables
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad de Cadiz. XXV Cursos de verano de la Universidad de Cadiz en San Roque
Fecha: 02/08/2004 - 04/08/2004
Localidad: San Roque
País: España



Título del Evento: Técnicas de Almacenamiento de Energía

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Cluster de Energía

Fecha: 15/06/2004 - 15/06/2004

Localidad: Vitoria

Pais: España

Título del Evento: Electricity Distribution Regulation under Restructuring

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Moderador

Entidad organizadora: Electric Energy Systems University Enterprise Training Partnership

Fecha: 10/06/2004 - 11/06/2004

Localidad: Madrid

Pais: España

Título del Evento: Ultimos Avances en Microgeneración de Electricidad

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Cluster de Energía

Fecha: 09/05/2004 - 09/05/2004

Localidad: Vitoria

Pais: España

Título del Evento: Energías Alternativas y Avance Tecnológico

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Cluster de Energía

Fecha: 04/03/2004 - 04/03/2004

Localidad: Vitoria

Pais: España

Título del Evento: Pilas de combustible

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Cluster de Energía

Fecha: 07/10/2003 - 07/10/2003

Localidad: Vitoria

Pais: España

Título del Evento: Introducción a la estadística a través de SPSS

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: SAE UPV/EHU

Fecha: 15/09/2003 - 17/09/2003

Localidad: Bilbao



Pais: España

Título del Evento: Tendencias Tecnológicas y de Mercado

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Cluster de Energía

Fecha: 05/11/2002 - 05/11/2002

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Medida y Calidad de la Energía Eléctrica

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Cluster de Energía

Fecha: 01/10/2002 - 01/10/2002

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Jornada sobre Liberalización del Mercado de la Energía

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Cluster de Energía

Fecha: 26/09/2002 - 26/09/2002

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: El Futuro de la Energía Eólica en España

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Madrid

Fecha: 18/07/2002 - 19/06/2002

Localidad: Colmenarejo

Pais: España

Título del Evento: Redes de distribución de energía eléctrica

Tipo de evento: Jornada Científica

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Cluster de Energía

Fecha: 03/06/2002 - 03/06/2002

Localidad: Bilbao

Pais: España

Título del Evento: Tutorial on Distributed Generation

Tipo de evento: Curso de Formación

Tipo de participación: Asistente

Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Madrid



Fecha: 27/05/2002 - 29/05/2002
Localidad: Madrid
Pais: España

Título del Evento: Tomorrows Education in Electrical Technologies
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Association des Ingenieurs Electriciens Sortis de L'Institut Montefiore
Fecha: 14/03/2001 - 16/03/2001
Localidad: Lieja
Pais: Belgica

Título del Evento: Coordinadores de equipos de mejora
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Cátedra de Calidad UPV/EHU
Fecha: 24/01/2001 - 26/01/2001
Localidad: Bilbao
Pais: España

Título del Evento: VII Forum Energético
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Colegio de Ingenieros Industriales de Cataluña
Fecha: 08/11/2000 - 10/11/2000
Localidad: Barcelona
Pais: España

Título del Evento: Foro Europeo Edison: Prácticas y Sistemas Empresariales Avanzados en Mercados Eléctricos Competitivos
Tipo de evento: Jornada Científica
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Iberdrola Instituto Tecnológico
Fecha: 13/10/1999 - 15/10/1999
Localidad: Bilbao
Pais: España

Título del Evento: PL7 Pro, lenguaje de programación de autómatas TSX MICRO/PREMIUM
Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Schneider Electric
Fecha: 08/03/1999 - 12/03/1999
Localidad: Bilbao
Pais: España

1978-19 2003 2021



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA



Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comité Científico del JRL-ORE
Entidad de la que depende: JRL-ORE
Tema: Joint Research Lab in Offshore Renewable Energy
Fecha: 09/01/2018 -

Título del Comité: WG B5.40 Education, Qualification and Continuing Professional Development of Engineers in Protection and Control
Entidad de la que depende: CIGRE
Tema: Educación continua en protección y control de sistemas eléctricos
Fecha: 25/01/2010 - 31/08/2014

Título del Comité: WG C5.10 Regulatory incentives for capital investments in electricity systems
Entidad de la que depende: CIGRE
Tema: Estudio de los incentivos regulatorios para las inversiones de capital en los sistemas eléctricos
Fecha: 01/10/2009 - 31/08/2012

Título del Comité: WG C5-1 Role of Regulators and Regulation in a Restructured Industry
Entidad de la que depende: CIGRE
Tema: Regulación y mercados eléctricos
Fecha: 01/06/2003 - 31/12/2007



Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Erasmus + Master in Renewable Energy in the Marine Environment REM PLUS

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Master Erasmus + Internacional

Fecha: 01/09/2011 - 30/09/2025

Título: Erasmus + Master in Renewable Energy in the Marine Environment REM

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Master Erasmus + Internacional

Fecha: 01/09/2018 - 30/09/2021

Título: Master in Offshore Renewable Energy

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Título propio de posgrado

Fecha: 29/01/2018 - 30/09/2018

Título: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO 2013)

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Miembro del Comité Local del Congreso

Fecha: 20/03/2013 - 22/03/2013



Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Curso de estudios de conexión a red de plantas de generación con Powerfactory

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 05/11/2020 - 30/11/2020

Título: Uso básico de PSS/E para estudios estáticos y dinámicos

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 02/11/2020 - 20/12/2020

Título: Modelos de usuario con PowerFactory para simulación en el dominio del tiempo

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 10/03/2020 - 31/03/2020

Título: Curso de protecciones en parques eólicos

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 06/07/2017 - 06/07/2017

Título: Curso de integración en red de parques eólicos mediante PowerFactory

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 29/08/2016 - 14/09/2016

Título: Curso de PowerFactory

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 26/05/2016 - 26/05/2016

Título: Sesiones Formativas sobre Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 13/01/2015 - 11/06/2015

Título: Curso de protecciones eléctricas. Nivel básico y avanzado

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 27/05/2014 - 28/05/2014

Título: Simulación en Tiempo-Real mediante RT-LAB

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 13/01/2014 - 17/01/2014

Título: Uso básico de PSS/E para estudios Estáticos y Dinámicos

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 13/11/2012 - 13/11/2012

Título: RT-LAB Training

Tipo de actividad: Curso de Formación



Fecha: 31/01/2012 - 03/02/2012

Título: Curso de Integración de energías renovables en la red

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 09/11/2011 - 16/11/2011

Título: Curso sobre uso de PowerFactory para estudios de conexión de instalaciones generadoras a red

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 17/10/2011 - 19/10/2011

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 08/03/2011 - 10/03/2011

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 23/11/2010 - 25/11/2010

Título: Curso Básico de Sistemas Eléctricos. Modulo V: Analisis de sistemas eléctricos

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 13/05/2010 - 05/07/2011

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 16/02/2010 - 18/02/2010

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 03/11/2009 - 05/11/2009

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 23/06/2009 - 25/06/2009

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 10/03/2009 - 13/03/2009



Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 25/11/2008 - 27/11/2008

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 19/02/2008 - 21/02/2008

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 15/01/2008 - 17/01/2008

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 17/04/2007 - 19/04/2007

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 27/03/2007 - 29/03/2007

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 13/03/2007 - 15/03/2007

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 16/05/2006 - 18/05/2006

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 28/03/2006 - 30/03/2006

Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 22/11/2005 - 24/11/2005



Título: Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 18/10/2005 - 20/10/2005

Título: Seminario de aplicación de equipos de protección

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 07/06/2005 - 09/06/2005

Título: Seminario de aplicación de equipos de protección

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 15/11/2004 - 17/11/2004

Título: Seminario de aplicación de equipos de protección

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 02/11/2004 - 04/11/2004

Título: Seminario de aplicación de equipos de protección

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 18/10/2004 - 20/10/2004

Título: DOCENTE EN EL MASTER: EL SISTEMA ELÉCTRICO. ANÁLISIS, SIMULACIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 01/01/2004 - 31/12/2004

Título: Protecciones de Sistemas Eléctricos de Potencia

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 11/03/2003 - 13/03/2003

Título: Protecciones Eléctricas

Tipo de actividad: Curso de Formación

Fecha: 12/11/2002 - 14/11/2002



Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página

- 1 - Premio EUSKOIKER de Investigación 2010 en el área de ingeniería y tecnología
 - 2 - 5º puesto en el Concurso Internacional "Hydrogen student design contest" de la Hydrogen Education Foundation y esponsorizado por el Departamento de Energía de EE.UU. Miembro del equipo de la UPV/EHU. Participaron 59 equipos internacionales
 - 3 - Docente del curso "Protecciones eléctricas", contratado por la empresa ZIV para su personal en formación y para sus clientes. Del 12 al 24 de noviembre de 2002 (12 horas). El Escorial, España
 - 4 - Docente del curso "Protección de sistemas eléctricos de potencia", contratado por la empresa ZIV para su personal en formación y sus clientes. Del 11 al 13 de marzo de 2003 (12 horas). El Escorial, España
 - 5 - Docente del curso "Aplicación de equipos de protección y sistemas integrados de protección y control en subestaciones y sistemas eléctricos de potencia", contratado por la empresa ZIV para su personal en formación y sus clientes. (18 horas). 21 ediciones desde el año 2004 con unos 30 alumnos por curso. Zamudio, España
 - 6 - Docente del curso "Curso básico de sistemas eléctricos", contratado por la empresa General Electric (GEPCE) para su personal. Del 3 de noviembre de 2009 al 5 de julio de 2010. (120 horas). Responsable del modulo VI de 35 horas. Sondika, España
 - 7 - Docente del curso "Uso de PowerFactory para estudio de conexión de instalaciones generadoras a red", contratado por la empresa Araucaria Solar (Campo 3) para su personal. Del 17 al 19 de octubre de 2011 (18 horas). Ciudad Real, España
 - 8 - Docente del curso "Integración de energías renovables en la red", contratado por el centro tecnológico TECNALIA para su personal de la división de energía. Del 9 al 16 de noviembre de 2011 (14 horas). Zamudio, España
 - 9 - Docente del curso "Uso básico de PSS/E para estudios Estáticos y Dinámicos", contratado por la empresa INGETEAM para su personal de la división de energía. El 13 de noviembre de 2012 (8 horas). Pamplona, España
 - 10 - Docente del curso "Curso de protecciones eléctricas. Nivel básico y avanzado", contratado por la empresa ORMAZABAL para su personal del departamento de protecciones. Del 27 al 28 de mayo de 2014 (16 horas). Igorre, España
 - 11 - Revisor de las revistas IEEE Transactions on Power Systems, IEEE Transactions on Power Delivery y Energy
 - 12 - Participación como docente en las ediciones 2001-02 y 2002-03 del Master "Calidad y Seguridad en el Suministro de la Energía Eléctrica: Las Protecciones Eléctricas" desarrollado en el Dpto. de Ingeniería Eléctrica de la Universidad del País Vasco.
 - 13 - 2 Sexenios de Investigación (2003-2010 y 2011-2016) y 1 Sexenio de Transferencia (2019)
 - 14 - Investigador principal del grupo GISEL, reconocido por el Gobierno Vasco como grupo A de alto rendimiento para el periodo 2016-2021
-

1991-10-2000-2021



Universidad del País Vasco
VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA
