

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN**

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Nombre: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Fecha: 04/04/2025

Número Total de Páginas:

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.

Firma:



Datos Personales:

Apellidos: RAMOS HERNANZ Nombre: JOSE ANTONIO
DNI: 16278173 Fecha de nacimiento: 06/09/1966 Sexo:
Número de Funcionario:
Dirección Particular: CL Rafael Alberti, 24 4 A
Ciudad: Vitoria-Gasteiz Distrito Postal: 01010
Teléfono: 945174040

Situación profesional actual:

Organismo:
Facultad/Centro: Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz
Departamento/Instituto: Ingeniería Eléctrica
Dirección postal: CI Nieves Cano,
Teléfono: 945174040 Fax:
Correo electrónico: josean.ramos@ehu.eus

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

Categoría profesional: PROFESORADO AGREGADO
Situación administrativa: Ocupando plaza o puesto.
Dedicación: Tiempo completo 8 horas
Fecha de inicio: 08/06/2018

Líneas de investigación

Formación Académica

Licenciatura / Ingeniería	Centro	Fecha
Doctor	Doctor por la Universidad del País Vasco, Universidad de Málaga, Universidad de Sevilla y Universidad Politécnica de Cataluña	15/12/2017
Ingeniero en Organización Industrial	UPV-EHU	24/09/2003
Ingeniero Técnico en Electricidad	UPV-EHU	09/04/1991



Doctorado	Centro	Fecha
Programa de doctorado en sistemas de energía eléctrica	UPV-EHU	15/12/2017
Ingeniería Eléctrica	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao, (UPV-EHU)	23/09/2010
Diploma de Estudios Avanzados	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao, (UPV-EHU)	22/03/2006



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Idiomas Extranjeros

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)



Proyectos de Investigación financiados

Año de la Convocatoria: 2.021
Título del proyecto: Inteligencia Computacional
Código del proyecto: IT1689-22
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2022 Fecha Fin: 31/12/2025
Investigadores/as responsables: GRAÑA ROMAY, MANUEL MARIA
Importe de la Subvención: 245.000,00

Año de la Convocatoria: 2.020
Título del proyecto: Grupo de Control Avanzado
Código del proyecto: PPGA20/06
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 03/03/2020 Fecha Fin: 31/12/2020
Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR
Importe de la Subvención: 4.314,00

Año de la Convocatoria: 2.020
Título del proyecto: APORTACIONES DE MODELOS PREDICTIVOS PARA COVID-19 BASADOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL ESPECÍFICOS PARA EL TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA – COVID19THA
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Fundaciones privadas - Autonómica
Fecha inicio: 01/06/2020 Fecha Fin: 31/12/2020
Investigadores/as responsables: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL
Importe de la Subvención: 18.000,00

Año de la Convocatoria: 2.020
Título del proyecto: Innovative European Studies on Renewable Energy Systems
Código del proyecto: PES20/39
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 15/10/2020 Fecha Fin: 14/10/2024
Investigadores/as responsables: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL
Importe de la Subvención: 8.332,66

Año de la Convocatoria: 2.020
Título del proyecto: Grupo de Control Avanzado
Código del proyecto: GIU20/063
Entidad financiadora: UPV/EHU



Fecha inicio: 01/01/2021 Fecha Fin: 31/12/2023
Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR , CALVO GORDILLO, ISIDRO
Importe de la Subvención: 20.000,00

Año de la Convocatoria: 2.020
Título del proyecto: Avances en técnicas de inteligencia computacional para el proceso de sensores múltiples portables para aplicaciones biomédicas, en neurociencias y de interacción robótica
Código del proyecto: PID2020-116346GB-I00
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha inicio: 01/09/2021 Fecha Fin: 31/08/2024
Investigadores/as responsables: GRAÑA ROMAY, MANUEL MARIA
Importe de la Subvención: 189.865,68

Año de la Convocatoria: 2.019
Título del proyecto: SMC
Código del proyecto:
Entidad financiadora: Entidades Públicas
Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2019
Investigadores/as responsables: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO
Importe de la Subvención: 14.881,51

Año de la Convocatoria: 2.019
Título del proyecto: Grupo de Control Avanzado
Código del proyecto: GIU19/025
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2019
Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR
Importe de la Subvención: 5.682,26

Año de la Convocatoria: 2.019
Título del proyecto: Grupo de Control Avanzado
Código del proyecto: GIU19/025
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2020 Fecha Fin: 31/12/2022
Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR
Importe de la Subvención: 0,00

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: Grupo de Control Avanzado
Código del proyecto: PPGA18/04



Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 09/04/2018 Fecha Fin: 08/04/2019
Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR
Importe de la Subvención: 8.750,00

Año de la Convocatoria: 2.018
Título del proyecto: Grupo de Control Avanzado
Código del proyecto: PPGA18/04
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Fecha inicio: 01/01/2019 Fecha Fin: 31/12/2021
Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR
Importe de la Subvención: 0,00

Año de la Convocatoria: 2.017
Título del proyecto: Grupo de Control Avanzado
Código del proyecto: PPGA17/02
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 31/12/2017
Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR
Importe de la Subvención: 9.800,00

Año de la Convocatoria: 2.016
Título del proyecto: Diseño y construcción de una bancada de control en tiempo real basada en un DSP
Código del proyecto: INF16/01
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2016 Fecha Fin: 31/12/2016
Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR
Importe de la Subvención: 5.992,00

Año de la Convocatoria: 2.016
Título del proyecto: Grupo especializado de innovación educativa en la acogida al alumnado de nuevo ingreso, su tutorización y el desarrollo de competencias transversales en ingeniería
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 15/02/2016 Fecha Fin: 30/12/2017
Investigadores/as responsables: SANCHO SAIZ, JAVIER
Importe de la Subvención: 3.500,00

Año de la Convocatoria: 2.016
Título del proyecto: Fomento e integración de la ingeniería sostenible en el curriculum de estudiante: asignaturas y trabajos fin de grado



Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/10/2016 Fecha Fin: 31/05/2017
Investigadores/as responsables: OCHOA DE ERIBE VAZQUEZ, JOSE IGNACIO
Importe de la Subvención: 1.136,84

Año de la Convocatoria: 2.015
Título del proyecto: Innovative European Studies on Renewable Energy Systems
Código del proyecto: 2015-1-TR01-KA203-021342
Entidad financiadora: CE
Fecha inicio: 01/09/2015 Fecha Fin: 01/09/2018
Investigadores/as responsables: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL
Importe de la Subvención: 31.255,09

Año de la Convocatoria: 2.013
Título del proyecto: Caracterización fluidodinámica y control robusto de los sistemas de generación olamotrices OWC
Código del proyecto: S-PE13UN039
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2013 Fecha Fin: 30/06/2014
Investigadores/as responsables: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO
Importe de la Subvención: 2.932,40

Año de la Convocatoria: 2.013
Título del proyecto: Grupo de control avanzado
Código del proyecto: GIU13/41
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 29/11/2013 Fecha Fin: 28/11/2016
Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR
Importe de la Subvención: 24.750,00

Año de la Convocatoria: 2.012
Título del proyecto: MODELADO, SIMULACIÓN Y CONTROL DE LOS AEROGENERADORES PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO Y LA RESPUESTA ANTE LOS HUECOS DE TENSION
Código del proyecto: S-PE12UN015
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 30/06/2014
Investigadores/as responsables: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO
Importe de la Subvención: 5.682,44

Año de la Convocatoria: 2.012



Título del proyecto: Diseño e implementación de un programa interdisciplinar de aplicación del aprendizaje cooperativo y del aprendizaje basado en proyectos en asignaturas de ingeniería

Código del proyecto:

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 17/02/2012

Fecha Fin: 30/12/2013

Investigadores/as responsables: SANCHO SAIZ, JAVIER

Importe de la Subvención: 3.000,00

Año de la Convocatoria: 2.011

Título del proyecto: ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DINAMICO DE TURBINAS EOLICAS

Código del proyecto: S-PE11UN112

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha Fin: 31/12/2012

Investigadores/as responsables: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Importe de la Subvención: 7.731,93

Año de la Convocatoria: 2.011

Título del proyecto: MODELADO SIMULACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS COMPLEJOS

Código del proyecto: UF111/07

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/11/2011

Fecha Fin: 31/12/2014

Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR

Importe de la Subvención: 74.595,40

Año de la Convocatoria: 2.010

Título del proyecto: Investigación estratégica para la definición de una arquitectura de gestión inteligente y sostenible en el movimiento de mercancías en la eurozona

Código del proyecto: IE10-279

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Fecha inicio: 01/01/2010

Fecha Fin: 31/12/2012

Investigadores/as responsables: ZULUETA GUERRERO, EKAITZ

Importe de la Subvención: 53.472,00

Año de la Convocatoria: 2.010

Título del proyecto: Grupo de Control Avanzado

Código del proyecto: GIU10/01

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Fecha inicio: 01/12/2010

Fecha Fin: 30/11/2013

Investigadores/as responsables: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR

Importe de la Subvención: 45.000,00



Año de la Convocatoria: 2.009
Título del proyecto: SIMPROF - SISTEMAS INTELIGENTES PARA LA MEJORA ENERGÉTICA EN PROCESOS DE FUNDICIÓN
Código del proyecto: TSI-020512-2009-106
Entidad financiadora: MITYC
Fecha inicio: 01/01/2009 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigadores/as responsables: LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA
Importe de la Subvención: 96.003,00

Año de la Convocatoria: 2.009
Título del proyecto: SIMPROF. Sistemas inteligentes para la mejora energética en procesos de fundición
Código del proyecto:
Entidad financiadora: MITYC
Fecha inicio: 30/06/2009 Fecha Fin: 30/06/2011
Investigadores/as responsables: LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA
Importe de la Subvención: 95.994,00

Año de la Convocatoria: 2.009
Título del proyecto: Estrategias metodológicas en aprendizaje cooperativo para el desarrollo de competencias en la Universidad
Código del proyecto:
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/12/2009 Fecha Fin: 30/09/2011
Investigadores/as responsables: LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON
Importe de la Subvención: 3.000,00

Año de la Convocatoria: 2.007
Título del proyecto: Estudio de la conexión e impacto en la red, de un sistema fotovoltaico en la EUI de Vitoria-Gasteiz
Código del proyecto: PFA07/06
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2008 Fecha Fin: 31/12/2008
Investigadores/as responsables: ZAMORA BELVER, INMACULADA
Importe de la Subvención: 30.000,00

Año de la Convocatoria: 1.998
Título del proyecto: Pastor eléctrico para salvaguardar a determinada avifauna de la problemática derivada del empleo de instalaciones de líneas aéreas de alta y media tensión.
Código del proyecto:
Entidad financiadora: IBERDROLA
Fecha inicio: 01/09/1998 Fecha Fin: 30/06/1999



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

Investigadores/as responsables: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON
Importe de la Subvención: 14.304,00

Año de la Convocatoria: 1.998

Título del proyecto: Pastor eléctrico para salvaguardar a determinada avifauna de la problemática derivada del empleo de instalaciones de líneas aéreas de alta y media tensión

Código del proyecto:

Entidad financiadora: IBERDROLA

Fecha inicio: 01/09/1998

Fecha Fin: 30/06/1999

Investigadores/as responsables: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Importe de la Subvención: 14.304,00



Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): Maen Takturi ; Maissa Farhat ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Mohammed Jawdat Turkieh ; Mohammed Badawi ; Hanin AlZoubi ; Maswood Abdus Sakur

Título: Maximum Power Point Tracking of PV System Based on Machine Learning

ISSN: 1996-1073

Nombre revista: ENERGIES.

Volumen: 13

Número: 3

Página inicial: 1

Página final: 14

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): Mohamed Derbeli ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; Maissa Farhat ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Lassaad Sbita

Título: Robust high order sliding mode control for performance improvement of PEM fuel cell power systems

ISSN: 0360-3199

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

Volumen: 45

Número: 53

Página inicial: 29222

Página final: 29234

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; MESANZA MORAZA, AMAYA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ

Título: Temperature based maximum power point tracking for photovoltaic modules

ISSN: 2045-2322

Nombre revista: Scientific Reports

Volumen: 10

Número: 12476

Página inicial: 1

Página final: 10

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): Alejandro Ballesteros Coll; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; ARAMENDIA IRADI, IÑIGO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Cell-Set Modelling for a Microtab Implementation on a DU91W(2)250 Airfoil

ISSN: 1996-1073

Nombre revista: ENERGIES.

Volumen: 13

Número: 24

Página inicial: 1

Página final: 15

Año de publicación: 2020

Autores (p.o. de firma): Mohamed Derbeli ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Lassaad Sbita

Título: Real-Time Implementation of a Super Twisting Algorithm for PEM Fuel Cell Power System

ISSN: 1996-1073

Nombre revista: ENERGIES.

Volumen: 12

Número: 9

Página inicial: 0

Página final: 20



Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; NECMI ALTIN ; SABAN OZDEMIR ; EROL KURT ; GORKA AZKUNE

Título: Neural Modeling of Fuzzy Controllers for Maximum Power Point Tracking in Photovoltaic Energy Systems

ISSN: 0361-5235

Nombre revista: JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS

Volumen: 47

Número: 8

Página inicial: 4519

Página final: 4532

Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI

Título: Dual model oriented modeling of monocrystalline PV modules based on artificial neuronal networks

ISSN: 0360-3199

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

Volumen: 42

Número: 28

Página inicial: 18103

Página final: 18120

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Ana Larrañaga Juaristi; Akizu Gardoki, Orzi

Título: Measuring global effectiveness of integrated electric energy systems

ISSN: 0360-3199

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

Volumen: HE20646

Número: May2017

Página inicial: 15

Página final: 13

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; BOYANO MURILLO, ANA ISABEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Microtab Design and Implementation on a 5MW Wind Turbine

ISSN: 2076-3417

Nombre revista: Applied Sciences

Volumen: 7

Número: 6

Página inicial: 536

Página final: 554

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI

Título: Novel control algorithm for MPPT with Boost converters in photovoltaic systems

ISSN: 0360-3199

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

Volumen: 42

Número: 28

Página inicial: 17831

Página final: 17855

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): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO

Título: Systematic modeling of photovoltaic modules based on artificial neural networks

ISSN: 0360-3199

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

Volumen: 41

Número: 29

Página inicial: 12672

Página final: 12687

Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): Maissa Farhat ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Eladio Duran ; Jose M. Andujar

Título: Diseño e Implementación de un Sistema de Control estable basado en Lógica Borrosa para optimizar el rendimiento de un sistema de Generación Fotovoltaico

ISSN: 1697-7912

Nombre revista: Revista Iberoamericana de Automatica e Informatica Industrial

Volumen: 12

Número:

Página inicial: 476

Página final: 487

Año de publicación: 2015

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; FERNANDEZ GAUNA, BORJA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: A L-MCRS dynamics approximation by ELM for Reinforcement Learning

ISSN: 0925-2312

Nombre revista: NEUROCOMPUTING

Volumen: 0

Número: 0

Página inicial: 0

Página final: 0

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Ismael Soto ; Aitor Moreno Fernandez de Leceta

Título: Study on Sensibility of Inmediacy and Stability with Changing Prediction Horizon in DMC Control

ISSN: 2077-3528

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

Volumen: 6

Número: 4

Página inicial: 49

Página final: 55

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Ismael Soto ; Aitor Moreno Fernandez de Leceta



Título: Further Results on the Effect of Prediction Horizon on Objective Functions in DMC Control
ISSN: 2077-3528

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

Volumen: 6 Número: 4 Página inicial: 42 Página final: 48

Año de publicación: 2014

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

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO

Título: Further Results in DMC Sensivity to the m Parameter

ISSN: 2077-3528

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

Volumen: 6 Número: 1 Página inicial: 172 Página final: 177

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO

Título: Time Indexes Sensitivity to Control Horizon in DMC Control

ISSN: 2077-3528

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

Volumen: 6 Número: 19 Página inicial: 76 Página final: 81

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): 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

ISSN: 2172-038X

Nombre revista: RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL.

Volumen: 1 Número: 11 Página inicial: 814 Página final: 819

Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CALVO GORDILLO, ISIDRO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL



Título: Application of Differential Evolution as method of pitch control setting in a wind turbine
ISSN: 2172-038X
Nombre revista: RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL.
Volumen: 3 Número: 11 Página inicial: 1 Página final: 7
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): GOMEZ PEREZ, MELCHOR; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO
Título: DGFACTS comparative in wind power to solve LVRT requirements
ISSN: 2172-038X
Nombre revista: RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL.
Volumen: - Número: 11 Página inicial: - Página final: -
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN;
OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; BARAMBONES
CARAMAZANA, OSCAR; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; SANCHO SAIZ, JAVIER; ZAMORA BELVER,
INMACULADA
Título: Calculation and simulation of the main dc-dc converters used in photovoltaic systems
ISSN: 2077-3528
Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL ON TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF
ENGINEERING.
Volumen: 5 Número: 1 Página inicial: 144 Página final: 148
Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN;
LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; BARAMBONES
CARAMAZANA, OSCAR; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO; FERNANDEZ GAMIZ,
UNAI; ZAMORA BELVER, INMACULADA
Título: Two Photovoltaic Cell Simulation Models in MATLAB/SIMULINK
ISSN: 2077-3528
Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL ON TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF
ENGINEERING.
Volumen: 4 Número: 1 Página inicial: 45 Página final: 51
Año de publicación: 2012

Autores (p.o. de firma): OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ;
RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; LARRAÑAGA LESACA,
JESUS MARIA
Título: PARTICLE SWARM OPTIMIZATION BASED TUNING FOR A SMALL WIND TURBINE PITCH
CONTROL
ISSN: 2077-3528
Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL ON TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF
ENGINEERING.
Volumen: 4 Número: 4 Página inicial: 164 Página final: 170
Año de publicación: 2012



Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; BOYANO MURILLO, ANA ISABEL; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; ZAMORA BELVER, INMACULADA

Título: Simulation of a PV Module from their experimental data

ISSN: 1889-7762

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL FOR KNOWLEDGE, SCIENCE AND TECHNOLOGY.

Volumen: 2

Número: 3

Página inicial: 8

Página final: 14

Año de publicación: 2011

Autores (p.o. de firma): BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; GONZALEZ DE DURANA GARCIA, JOSE MARIA; ALKORTA EGIGUREN, PATXI; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; DE LA SEN PARTE, MANUEL

Título: Sliding Mode Control Law for a Variable Speed Wind Turbine

ISSN: 1109-2777

Nombre revista: WSEAS TRANSACTIONS ON SYSTEMS

Volumen: 6

Número: 2

Página inicial: 44

Página final: 53

Año de publicación: 2011

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; SANCHO SAIZ, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA

Título: Development and Simulation of a Photovoltaic Cell

ISSN: 1889-7762

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL FOR KNOWLEDGE, SCIENCE AND TECHNOLOGY.

Volumen: 1

Número: 3

Página inicial: 39

Página final: 45

Año de publicación: 2011

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZAMORA BELVER, INMACULADA; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; PUELLES PEREZ, EDUARDO

Título: Modelling of Photovoltaic Module.

ISSN: 2172-038X

Nombre revista: RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL.

Volumen: 1

Número: 8

Página inicial: 1186

Página final: 1190

Año de publicación: 2010

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZAMORA BELVER, INMACULADA; PUELLES PEREZ, EDUARDO; MOTRICO GOGESASCOECHEA, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER

Título: Dynamic Simulation of a Photovoltaic Installation

ISSN: 2172-038X

Nombre revista: RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL.

Volumen: 1

Número: 7

Página inicial: 197

Página final: 202

Año de publicación: 2009



Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZAMORA BELVER, INMACULADA; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO

Título: Characteristics of the power quality in a photovoltaic system. A review

ISSN: 1889-7762

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL FOR KNOWLEDGE, SCIENCE AND TECHNOLOGY.

Volumen: 1

Número: 1

Página inicial: 121

Página final: 128

Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZAMORA BELVER, INMACULADA; PUELLES PEREZ, EDUARDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ

Título: Solar intensity estimation in a geographical region based on agents.

ISSN: 2172-038X

Nombre revista: RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL.

Volumen: 1

Número: 6

Página inicial: 474

Página final: 479

Año de publicación: 2008

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA

Título: Insulator pollution in transmission lines

ISSN: 2172-038X

Nombre revista: RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL.

Volumen: 1

Número: 4

Página inicial: 124

Página final: 130

Año de publicación: 2006

Autores (p.o. de firma): CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; BILBAO LANDACHE, JAVIER JESUS; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; GONZALEZ SANCHO, MARIA PURIFICACION

Título: Virtual Classes in Theory of Circuits by means of Mathematical Software

ISSN: 1109-2769

Nombre revista: WSEAS TRANSACTIONS ON MATHEMATICS

Volumen: 3

Número: 4

Página inicial: 813

Página final: 817

Año de publicación: 2004

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA; SANCHO SAIZ, JAVIER; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: The 11th International Conference on European Transnational Educational (ICEUTE 2020)

ISBN: 978-3-030-57798-8

Tipo publicación: Capitulo de Libro



Página inicial: 1 Página final: 10

Título Publicación Completa: Dual University Training at the Faculty of Engineering Vitoria-Gasteiz (UPV-EHU)

Editores: Ivarro Herrero, Carlos Cambra, Daniel Urda, Javier Sedano, Hector Quintiñan, Emilio Corchado

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación:

Año de publicación: 2.021

Autores (p.o. de firma): SAENZ AGUIRRE, AITOR; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Self-tuning Yaw Control Strategy of a Horizontal Axis Wind Turbine Based on Machine Learning

ISBN: 978-3-030-62190-2

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 879 Página final: 900

Título Publicación Completa: Numerical Methods for Energy Applications. Power Systems. Springer, Cham

Editores: Naser Mahdavi Tabatabaei, Nicu Bizon

Editorial (si libro): Springer NATURE

Lugar de publicación: CHAM

Año de publicación: 2.021

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA; MANUEL GRAÑA

Título: Intra and Intergroup Cooperative Learning in Industrial Informatics Area

ISBN: 978-3-319-94120-2

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 586 Página final: 595

Título Publicación Completa: SOCO'18-CISIS'18-ICEUTE'18

Editores: M. Graña et al

Editorial (si libro): Springer International Publishing AG

Lugar de publicación: -

Año de publicación: 2.019

Autores (p.o. de firma): MESANZA MORAZA, AMAYA; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; DELGADO TERCERO, RUPERTA; SANCHO SAIZ, JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ

Título: Dual Learning in the Bachelor's Degree in Automotive Engineering at the Faculty of Engineering of Vitoria-Gasteiz: Quality Requirements

ISBN: 978-3-319-94120-2

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 596 Página final: 602

Título Publicación Completa: SOCO'18-CISIS'18-ICEUTE'18



Editores: M. Graña et al
Editorial (si libro): Springer International Publishing AG
Lugar de publicación: -
Año de publicación: 2.019

Autores (p.o. de firma): MESANZA MORAZA, AMAYA; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; DELGADO TERCERO, RUPERTA; SANCHO SAIZ, JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ
Título: La Formación Dual Universitaria en el Grado en Ingeniería en Automoción de la IUE-EUI de Vitoria-Gasteiz. Requisitos de Calidad.
ISBN: 978-84-17445-02-7
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: 12 Página final: 23
Título Publicación Completa: LIBRO DE ACTAS DEL XXVI Congreso Universitario de Innovación Educativa En las Enseñanzas Técnicas
Editores: Universidad de Oviedo
Editorial (si libro): Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Lugar de publicación: Gijón
Año de publicación: 2.018

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA
Título: Aprendizaje activo y Cooperativo en el Area de Informática Industrial
ISBN: 978-84-17445-02-7
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: 772 Página final: 783
Título Publicación Completa: LIBRO DE ACTAS DEL XXVI Congreso Universitario de Innovación Educativa En las Enseñanzas Técnicas
Editores: Universidad de Oviedo
Editorial (si libro): Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Lugar de publicación: Gijón
Año de publicación: 2.018

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ESTEVEZ SANZ, JULIAN; GARMENDIA MUJICA, ASIER; TORRE TOJAL, LEYRE; GRAÑA ROMAY, MANUEL MARIA
Título: Electrical Behavior Modeling of Solar Panels Using Extreme Learning Machines
ISBN: 978-3-319-92638-4
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: 730 Página final: 740
Título Publicación Completa: Hybrid Artificial Intelligent Systems



Editores: Francisco Javier de Cos Juez José Ramón Villar Enrique A. de la Cal Álvaro Herrero Héctor Quintián José Antonio Sáez Emilio Corchado
Editorial (si libro): Springer International Publishing AG
Lugar de publicación: Oviedo
Año de publicación: 2.018

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA
Título: Una Experiencia en Proyectos Europeos de Ámbito Educativo
ISBN: 978-84-17445-02-7
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: 743 Página final: 749
Título Publicación Completa: LIBRO DE ACTAS DEL XXVI Congreso Universitario de Innovación Educativa En las Enseñanzas Técnicas
Editores: Universidad de Oviedo
Editorial (si libro): Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Lugar de publicación: Gijón
Año de publicación: 2.018

Autores (p.o. de firma): SANCHO SAIZ, JAVIER; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; OCHOA DE ERIBE VAZQUEZ, JOSE IGNACIO
Título: 25 experiencias de innovación educativa. Hacia un mundo de competencias
ISBN: 9788469776537
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: 23 Página final: 32
Título Publicación Completa: Cómo integrar al alumnado de nuevo ingreso en la Universidad: ejemplo de un programa de acogida
Editores: Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz
Editorial (si libro): Escuela de Ingenierías Industriales de Badajoz
Lugar de publicación: Badajoz
Año de publicación: 2.017

Autores (p.o. de firma): ARAMENDIA IRADI, IÑIGO; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ
Título: Flow control devices for wind turbines
ISBN: 978-3-319-49874-4
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: 629 Página final: 655
Título Publicación Completa: Energy Harvesting and Energy Efficiency



Editores: Bizon, N., Mahdavi Tabatabaei, N, Blaabjerg, F y Kurt, E.

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación:

Año de publicación: 2.017

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; MESANZA MORAZA, AMAYA; SANCHO SAIZ, JAVIER; DELGADO TERCERO, RUPERTA; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; OCHOA DE ERIBE VAZQUEZ, JOSE IGNACIO

Título: International Journal of Education and Learning Systems

ISBN: 2367-8933

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 83 Página final: 88

Título Publicación Completa: Welcome Program and Tutoring Plan for New Students at the Faculty of Engineering of Vitoria-Gasteiz

Editores: Prof. Minjuan Wang

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Barcelona

Año de publicación: 2.017

Autores (p.o. de firma): APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; SANCHO SAIZ, JAVIER; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; OCHOA DE ERIBE VAZQUEZ, JOSE IGNACIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; DIAZ DE ARGANDOÑA GONZALEZ, JAVIER

Título: International Joint Conference SOCO´16-CISIS´16-ICEUTE´16

ISBN: 2194-5357

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 711 Página final: 717

Título Publicación Completa: Welcome Program for First Year Students at the Faculty of Engineering of Vitoria-Gasteiz. Soft Skills

Editores: M. Graña, J.M. López-Guede, Oier Etxániz, A. Herrero,, H. Quintián, E. Corchado

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Warsaw (Poland)

Año de publicación: 2.016

Autores (p.o. de firma): LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; SANCHO SAIZ, JAVIER; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Arquitectura de Computadores: una Visión Integradora

ISBN: 978-84-4819-743-8

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa: Experiencias en la Adaptación al EEES

Editores: Javier Rodríguez Torres



Editorial (si libro): McGraw-Hill
Lugar de publicación: Madrid
Año de publicación: 2.014

Autores (p.o. de firma): Iñigo Aramendia Iradi; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ
Título: Autonomous Vehicles: Intelligent Transport Systems and Smart Technologies
ISBN: 978-1-63321-324-1
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: https://www.novapublishers.com/catalog/product_inf Página final:
Título Publicación Completa: Computational Study of Li-Ion Batteries for Automotive Applications
Editores: Nicu Bizon, Lucian Dascalescu and Naser Mahdavi Tabatabaei (Faculty of Electronics, Communication and Computers, University of Pitesti, Romania)
Editorial (si libro): Nova Science Publishers
Lugar de publicación:
Año de publicación: 2.014

Autores (p.o. de firma): SANCHO SAIZ, JAVIER; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; DELGADO TERCERO, RUPERTA; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; OCHOA DE ERIBE VAZQUEZ, JOSE IGNACIO
Título: Innovación y calidad en los Grados Universitarios de la UPV/EHU
ISBN: 978-84-9082-033-0
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: 26 Página final: 33
Título Publicación Completa: Plan de acciones de mejora para asegurar la acreditación de los grados de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz
Editores: I. Maíz y S. Orbe
Editorial (si libro): Servicio Editorial de la UPV/EHU
Lugar de publicación: Bilbao
Año de publicación: 2.014

Autores (p.o. de firma): ARAMENDIA IRADI, IÑIGO; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ
Título: Autonomous vehicles: Intelligence Transport Systems and Smart Technologies
ISBN: 978-1-63321-326-5
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: 431 Página final: 451
Título Publicación Completa: Computational Study of Li-ion batteries for automotive applications
Editores: N. Bizon, I. Dascalescu, N. Mahdave Tabatabaei
Editorial (si libro): Nova Science Publishers
Lugar de publicación: New York
Año de publicación: 2.014



Autores (p.o. de firma): Íñigo Aramendía ; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ

Título: Autonomous Hybrid Vehicles. Intelligent Transport Systems and Automotive Technologies

ISBN: 978-606-560-327-1

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 303 Página final: 318

Título Publicación Completa: Li-Ion Batteries for Automotive Applications

Editores: N. Bizon, L. Dascalescu, N.M. Tabatabaei

Editorial (si libro): Editura Universității din Pitesti

Lugar de publicación: Pitesti

Año de publicación: 2.013

Autores (p.o. de firma): BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; ALKORTA EGIGUREN, PATXI; GONZALEZ DE DURANA GARCIA, JOSE MARIA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Position control for induction motors using the sliding mode control theory

ISBN: 978-972-97025-3-2

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 81 Página final: 86

Título Publicación Completa: Proceedings of the 10th Portuguese Conference on Automatic Control

Editores: Morgado Dias, Eduardo Marques and Darío Baptista

Editorial (si libro): Asociación Portuguesa de Control Automático

Lugar de publicación: Funchal

Año de publicación: 2.012

Autores (p.o. de firma): BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; GONZALEZ DE DURANA GARCIA, JOSE MARIA; ALKORTA EGIGUREN, PATXI; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; DE LA SEN PARTE, MANUEL

Título: Adaptive Variable Structure Control Law for a Variable Speed Wind Turbine

ISBN: 978-1-61804-004-6

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 21 Página final: 28

Título Publicación Completa: RECENT RESEARCHES in AUTOMATIC CONTROL

Editores: Prof. Vladimir Vasek, Prof. Yuriy Shmaliy, Guanajuato, Prof. Denis Trcek

Editorial (si libro): WSEAS Press

Lugar de publicación: Lanzarote, Canary Islands

Año de publicación: 2.011

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA ALBARRACIN, JOSEBA MIKEL; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ELIZAGARATE UBIS, FERNANDO; MERINO TORRENS, JOSE MIGUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Manual de Inserción laboral Universitaria



ISBN: 978-84-9860-355-2

Tipo publicación: Libro Completo

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco

Lugar de publicación: Leioa

Año de publicación: 2.010

Autores (p.o. de firma): GARMENDIA ALBARRACIN, JOSEBA MIKEL; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ELIZAGARATE UBIS, FERNANDO; MERINO TORRENS, JOSE MIGUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Unibertsitate-ikasleei lan.munduan sartzen laguntzeko gidaliburua

ISBN: 978-84-9860-355-2

Tipo publicación: Libro Completo

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): Euska IHerriko Unibertsitatea Argitalpen Zerbitzua

Lugar de publicación: Leioa

Año de publicación: 2.010

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOBATO FRAILE, CLEMENTE SIMON; ELIZAGARATE UBIS, FERNANDO; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; GARMENDIA ALBARRACIN, JOSEBA MIKEL; MERINO TORRENS, JOSE MIGUEL

Título: Manual de Inserción Laboral Universitaria/Unibertsitate-ikasleei lan-munduan sartzen laguntzeko gidaliburua

ISBN: 978-84-9860-355-2

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 161 Página final: 179

Título Publicación Completa: Herramientas on-line para la búsqueda de trabajo

Editores: Gráficas Berriz, S.L.

Editorial (si libro): Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.010

Autores (p.o. de firma): SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: EXPERIENCES IN INTEGRATING SUSTAINABLE DEVELOPMENT INTO THE CURRICULA OF ENGINEERING

ISBN: 978-84-608-0905-0

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: Página final:



Título Publicación Completa: EXPERIENCES IN INTEGRATING SUSTAINABLE DEVELOPMENT INTO THE CURRICULA OF ENGINEERING

Editores:

Editorial (si libro): UPV/EHU

Lugar de publicación:

Año de publicación: 2.009

Autores (p.o. de firma): SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; RIO BELVER, ROSA MARIA; CAMARERO ESTELA, LUIS MIGUEL

Título: Estudio de investigación de las competencias demandadas y del perfil profesional requerido a los titulados de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

ISBN: 978-84-612-3441-7

Tipo publicación: Libro Completo

Página inicial: 1 Página final: 146

Título Publicación Completa: Estudio de investigación de las competencias demandadas y del perfil profesional requerido a los titulados de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Editores: Personal

Editorial (si libro): PROPIA

Lugar de publicación: Vitoria-Gasteiz

Año de publicación: 2.008

Autores (p.o. de firma): PUELLES PEREZ, EDUARDO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Manual de Prácticas. Laboratorio de Circuitos.

ISBN: 978-84-611-6703-6

Tipo publicación: Libro Completo

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa: Manual de Prácticas. Laboratorio de Circuitos.

Editores:

Editorial (si libro): Propia

Lugar de publicación: Vitoria-Gasteiz

Año de publicación: 2.007

Autores (p.o. de firma): SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; PEÑA BANDRES, ALBERTO

Título: ÉTICA EN INGENIERÍA: POR QUÉ Y CÓMO INTRODUCIRLA EN LOS NUEVOS PLANES

ISBN: 978-84-690-7547-0

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa: ÉTICA EN INGENIERÍA: POR QUÉ Y CÓMO INTRODUCIRLA EN LOS NUEVOS PLANES

Editores: M^a Angeles Martín Bravo y Jose M^a García Terán



Editorial (si libro): 15 CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS
Lugar de publicación: VALLADOLIS
Año de publicación: 2.007

Autores (p.o. de firma): GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; SANCHO SAIZ, JAVIER; MONSERRAT LOPEZ DE ARCAUTE BENGOCHEA; CAMARERO ESTELA, LUIS MIGUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; RIO BELVER, ROSA MARIA
Título: MEMORIA EFQM DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ.
JUNIO 2006
ISBN: 978-84-611-56962
Tipo publicación: Libro Completo
Página inicial: Página final:
Título Publicación Completa: MEMORIA EFQM DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA DE VITORI-GASTEIZ
Editores: PERSONAL
Editorial (si libro): PROPIA
Lugar de publicación: VITORIA
Año de publicación: 2.007

Autores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; PUELLES PEREZ, EDUARDO; SANCHO SAIZ, JAVIER; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE
Título: APLICACIÓN DE LAS TICS EN LA ASIGNATURA DE ELECTROTECNIA
ISBN: 978-84-690-7547-0
Tipo publicación: Capitulo de Libro
Página inicial: Página final:
Título Publicación Completa: APLICACIÓN DE LAS TICS EN LA ASIGNATURA DE ELECTROTECNIA
Editores: M^a Angeles Martín Bravo y Jose M^a García Terán
Editorial (si libro): 15 CONGRESO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS
Lugar de publicación: VALLADOLID
Año de publicación: 2.007



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

Título del contrato: Desarrollo de sistemas de información para la gestión de la cadena de valor

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: CIDEMCO-Tecnalia

Duración : 8

Fecha Inicio: 01/05/2010

Fecha Fin: 31/12/2010

Investigador responsable: LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA

Financiación total (Sin IVA): 16.000,00

Título del contrato: Desarrollo de estudios y prototipos

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Optimitive

Duración : 9

Fecha Inicio: 02/03/2009

Fecha Fin: 31/12/2009

Investigador responsable: ELIZAGARATE UBIS, FERNANDO

Financiación total (Sin IVA): 0,00

Título del contrato: Desarrollo de estudios y prototipos para la empresa Optimitive S.L.

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Optimitive S.L.

Duración : 9

Fecha Inicio: 02/03/2009

Fecha Fin: 31/12/2009

Investigador responsable: ELIZAGARATE UBIS, FERNANDO

Financiación total (Sin IVA): 5.000,00

Título del contrato: Finalización del proyecto P650

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: EUSKOIKER

Duración : 0

Fecha Inicio: 07/06/2000

Fecha Fin: 07/06/2000

Investigador responsable: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Financiación total (Sin IVA): 286,78



Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; BERRIO-OCHOA OCHOA DE ANGUIOZAR, LUIS MARIA; SAIOA CASTAÑEDA

Título: CURRÍCULUM-INGURUMENERATZEKO AUTODIAGNOSTIKORAKO GIDALIBURUA UNIBERTSITATEKO ETA UNIBERTSITATETIK KANPOKO IKASKETETAN

N. de solicitud: País de prioridad: Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; BERRIO-OCHOA OCHOA DE ANGUIOZAR, LUIS MARIA; SAIOA CASTAÑEDA

Título: AUTO-DIAGNOSTIC MANUAL FOR CURRICULAR ENVIRONMENTALIZATION IN UNIVERSITY AND NON UNIVERSITY TEACHING PROGRAMMES

N. de solicitud: País de prioridad: Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; BERRIO-OCHOA OCHOA DE ANGUIOZAR, LUIS MARIA; SAIOA CASTAÑEDA

Título: MANUAL DE AUTODIAGNÓSTICO PARA LA AMBIENTALIZACIÓN CURRICULAR EN LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS Y NO UNIVERSITARIAS

N. de solicitud: País de prioridad: Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMARERO ESTELA, LUIS MIGUEL; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; RIO BELVER, ROSA MARIA; M^a MONSERRAT LOPEZ DE ARCAUTE

Título: MEMORIA EFQM DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA DE VITORIA-GASTEIZ

N. de solicitud: País de prioridad: Fecha de prioridad:



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Entidad titular: JUAN JOSÉ ARRUGAETA; JOSÉ ANTONIO RAMOS; ROSA RÍO; M^a MONSERRAT LOPEZ DE ARCAUTE; LUIS MIGUEL CAMARERO; ZURIÑE GÓMEZ DE BALUGERA; JAVIER SANCHO

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

1957-19 2009 2024



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Exposiciones



Contribuciones a Congresos

Autores: TESO FERNANDEZ DE BETOÑO, DANIEL; ARAMENDIA IRADI, IÑIGO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; MANERO CHINCHETRU, MARIA IDOYA; CABALLERO MARTIN, DANIEL; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Optimización energética en robots agrícolas con sistemas predictivos y Ventana Dinámica

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XLV Jornadas de Automática

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

País: España

Fecha inicio: 04/09/2024

Fecha Fin: 06/09/2024

Autores: ARAMENDIA IRADI, IÑIGO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; TESO FERNANDEZ DE BETOÑO, DANIEL; Markel Erauzquin ; Aritz Irazabal ; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Gestión inteligente de recarga del vehículo eléctrico con materiales económicos

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XLV Jornadas de Automática

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

País: España

Fecha inicio: 04/09/2024

Fecha Fin: 06/09/2024

Autores: SATAMA BERMEO, GEOVANNY DANIEL; CABALLERO MARTIN, DANIEL; AFFOU , HICHAM; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ARAMENDIA IRADI, IÑIGO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Breve revisión sobre inventario automatizado de señalética con drones

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XLV Jornadas de Automática

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

País: España

Fecha inicio: 04/09/2024

Fecha Fin: 06/09/2024

Autores: TESO FERNANDEZ DE BETOÑO, DANIEL; ARAMENDIA IRADI, IÑIGO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Sabrina Moulay ; Dani García-Castro ; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Optimizing Energy Efficiency with A Predictive Dynamic window Approach for Mobile Robot Navigation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: ECRES

Publicación:

Lugar celebración: Palma de Mallorca

País: España



Fecha inicio: 16/05/2024

Fecha Fin: 17/05/2024

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; TESO FERNANDEZ DE BETOÑO, DANIEL; ARAMENDIA IRADI, IÑIGO; Markel Erauzquin ; Izaskun Orive ; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Smart Management of EV Charging Using Low-Cost Materials

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 12th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES 2024)

Publicación:

Lugar celebración: Palma de Mallorca

País: España

Fecha inicio: 16/05/2024

Fecha Fin: 17/05/2024

Autores: TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; SANCHO SAIZ, JAVIER; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Implantación del doble grado en Ingeniería Mecánica y en Administración y Dirección de Empresas en la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 27 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Publicación:

Lugar celebración: Alcoy

País: España

Fecha inicio: 17/06/2019

Fecha Fin: 19/06/2019

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA; SANCHO SAIZ, JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ

Título: La Formación Dual Universitaria en el Grado en Ingeniería en Automoción de la Escuela de Ingeniería (IE-EI) de Vitoria-Gasteiz Ingeniería en Automoción de la Escuela de Ingeniería (IE-EI) de Vitoria-Gasteiz

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: I Congreso Internacional. La Formación Dual Universitaria en el Espacio europeo de Educación Superior

Publicación:

Lugar celebración: Donostia / San Sebastián

País: España

Fecha inicio: 17/06/2019

Fecha Fin: 17/06/2019

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; MESANZA MORAZA, AMAYA

Título: ANALYSIS OF AN MPPT BASED ON THE IRRADIANCE AND TEMPERATURE



Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 7. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS ECRES 2019
Publicación: PROCEEDINGS
Lugar celebración: MADRID País: España
Fecha inicio: 10/06/2019 Fecha Fin: 12/06/2019

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; DEL VALLE ECHAVARRI, JAVIER; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Nicu Bizon
Título: MODELING OF RECIPROCATING RENEWABLE GAS ENGINES
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 7th EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS
Publicación: PROCEEDINGS
Lugar celebración: Madrid País: España
Fecha inicio: 10/06/2019 Fecha Fin: 12/06/2019

Autores: Aitor Saenz Aguirre; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO
Título: ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED WIND TURBINE YAW SYSTEM MODELLING AND REAL-TIME YAW MOMENTS ESTIMATION
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 7th EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS
Publicación: PROCEEDINGS
Lugar celebración: Madrid País: España
Fecha inicio: 10/06/2019 Fecha Fin: 12/06/2019

Autores: APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOVA, ESTIBALIZ; SANCHO SAIZ, JAVIER; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL
Título: Two new double degrees at the Faculty of Engineering Vitoria-Gasteiz
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 26th Network General Meeting and International Conference on Education and Research for the Next Decade
Publicación: 26th EUCLIDES Network General Meeting and International Conference on Education and Research for the Next Decade - Book of Abstracts
Lugar celebración: Portalegre País: Portugal
Fecha inicio: 02/05/2019 Fecha Fin: 03/05/2019



Autores: Maen Takturi ; Maissa Farhat ; Sumith Sunil ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO;
BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR
Título: Support Vector Machine for PV System Efficiency Improvement
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: International Conference on Energy, Water
Publicación:
Lugar celebración: Ras Al Khaimah País: No disponible
Fecha inicio: 13/11/2018 Fecha Fin: 15/11/2018

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ,
JAVIER; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA,
ESTIBALIZ; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA
Título: Una experiencia en Proyectos Europeos de Ámbito Educativo
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 26 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Publicación: Libro de Actas del 26 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas
Técnicas (CUIEET)
Lugar celebración: Gijón (Asturias) País: España
Fecha inicio: 25/06/2018 Fecha Fin: 27/06/2018

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; APIÑANIZ
FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO,
RUPERTA
Título: Aprendizaje activo y cooperativo en el área de informática industrial
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 26 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Publicación: Libro de Actas
Lugar celebración: Gijón País: España
Fecha inicio: 25/06/2018 Fecha Fin: 27/06/2018

Autores: FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; ARAMENDIA IRADI, IÑIGO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ;
RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL
Título: INNOVATIVE GEOMETRIES FOR UNDERWATER PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTER
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 6TH EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS
Publicación: PROCEEDINGS
Lugar celebración: Istanbul País: Turquía
Fecha inicio: 25/06/2018 Fecha Fin: 27/06/2018



Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI
Título: PANEL TEMPERATURE BASED MPPT ALGORITHM STABILITY ANALYSIS
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 6TH EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS
Publicación: PROCEEDINGS
Lugar celebración: Istanbul País: Turquía
Fecha inicio: 25/06/2018 Fecha Fin: 27/06/2018

Autores: FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; MARTINEZ FILGUEIRA, PABLO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL
Título: VG MODELING BY A SOURCE TERM MODEL ON A DU97W300 AIRFOIL
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 6TH EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS
Publicación: PROCEEDINGS
Lugar celebración: Istanbul País: Turquía
Fecha inicio: 25/06/2018 Fecha Fin: 27/06/2018

Autores: FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; BOYANO MURILLO, ANA ISABEL
Título: AEP INCREASE DUE TO FLOW CONTROL DEVICES IMPLEMENTATION ON A 5MW OFFSHORE WIND TURBINE
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 6TH EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS
Publicación: PROCEEDINGS
Lugar celebración: Istanbul País: Turquía
Fecha inicio: 25/06/2018 Fecha Fin: 27/06/2018

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; Nicu Bizon ; Mircea Raceanu ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ
Título: EFFICIENT NEURAL MODEL OF A COMMERCIAL PEM FUEL CELL
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 6TH EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS
Publicación: PROCEEDINGS
Lugar celebración: Istanbul País: Turquía
Fecha inicio: 25/06/2018 Fecha Fin: 27/06/2018



Autores: MESANZA MORAZA, AMAYA; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; DELGADO TERCERO, RUPERTA; SANCHO SAIZ, JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ

Título: La formación dual universitaria en el Grado en Ingeniería en Automoción de la IUE-EUI de Vitoria-Gasteiz. Requisitos de Calidad

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 26 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

Publicación: Libro de Actas del 26 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

Lugar celebración: Gijón (Asturias)

País: España

Fecha inicio: 25/06/2018

Fecha Fin: 27/06/2018

Autores: MESANZA MORAZA, AMAYA; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; DELGADO TERCERO, RUPERTA; SANCHO SAIZ, JAVIER; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ

Título: Dual Learning in the Bachelor's Degree in Automotive Engineering at the Faculty of Engineering of Vitoria-Gasteiz: Quality Requirements

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 13th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications

Publicación: International Joint Conference SOCO'18-CISIS'18-ICEUTE'18

Lugar celebración: Donostia / San Sebastián

País: España

Fecha inicio: 06/06/2018

Fecha Fin: 08/06/2018

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; MESANZA MORAZA, AMAYA; DELGADO TERCERO, RUPERTA; GRAÑA ROMAY, MANUEL MARIA

Título: Intra and Intergroup Cooperative Learning in Industrial Informatics Area

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 13th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications

Publicación: International Joint Conference SOCO'18-CISIS'18-ICEUTE'18

Lugar celebración: Donostia / San Sebastián

País: España

Fecha inicio: 06/06/2018

Fecha Fin: 08/06/2018

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ESTEVEZ SANZ, JULIAN; GARMENDIA MUJICA, ASIER; GRAÑA ROMAY, MANUEL MARIA

Título: Electrical Behavior Modeling of Solar Panels using Extreme Learning Machines

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: HAIS International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems



Publicación: Hybrid Artificial Intelligent Systems
Lugar celebración: Oviedo País: España
Fecha inicio: 22/05/2018 Fecha Fin: 24/05/2018

Autores: FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; Mustafa Demirci ; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; Erol Kurt
Título: Computational model of an axial fan
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 5th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES2017)
Publicación:
Lugar celebración: Sarajevo País: Bosnia-Herzegovina
Fecha inicio: 27/08/2017 Fecha Fin: 30/08/2017

Autores: FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; BOYANO MURILLO, ANA ISABEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL
Título: 5 MW wind turbine control improvements by passive flow control devices
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 5th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES2017)
Publicación:
Lugar celebración: Sarajevo País: Bosnia-Herzegovina
Fecha inicio: 27/08/2017 Fecha Fin: 30/08/2017

Autores: FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; Francesco Cottone ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL
Título: Computational characterization of underwater piezoelectric energy harvester
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 5th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES2017)
Publicación:
Lugar celebración: Sarajevo País: Bosnia-Herzegovina
Fecha inicio: 27/08/2017 Fecha Fin: 30/08/2017

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; Necmi Altun ; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI
Título: Analysis of the combined response of fllc and boost converter for mppt in pv systems
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 5th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES2017)
Publicación:
Lugar celebración: Sarajevo País: Bosnia-Herzegovina



Fecha inicio: 27/08/2017

Fecha Fin: 30/08/2017

Autores: ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; Igor Serna ; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Neural network wind turbine model based yaw control design and optimization

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES2017)

Publicación:

Lugar celebración: Sarajevo

País: Bosnia-Herzegovina

Fecha inicio: 27/08/2017

Fecha Fin: 30/09/2017

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Necmi Altın ; Saban Ozdemir ; Erol Kurt ; Gorka Azkune

Título: Preliminary modeling of FLC dealing with mppt problem

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES2017)

Publicación:

Lugar celebración: Sarajevo

País: Bosnia-Herzegovina

Fecha inicio: 27/08/2017

Fecha Fin: 30/08/2017

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ESTEVEZ SANZ, JULIAN; GARMENDIA MUJICA, ASIER; GRAÑA ROMAY, MANUEL MARIA

Título: NEURONAL ELECTRICAL BEHAVIOR MODELING OF SOLAR PANELS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: HAIS 2017

Publicación:

Lugar celebración: LOGROÑO

País: España

Fecha inicio: 21/06/2017

Fecha Fin: 23/06/2017

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ESTEVEZ SANZ, JULIAN; GARMENDIA MUJICA, ASIER; GRAÑA ROMAY, MANUEL MARIA

Título: Neuronal Electrical Behavior Modeling of Solar Panels

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: HAIS (International Conference On Hybrid Artificial Intelligent Systems)

Publicación: International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems

Lugar celebración: Logroño

País: España

Fecha inicio: 21/06/2017

Fecha Fin: 22/06/2017



Autores: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; CORTAJARENA ECHEVERRIA, JOSE ANTONIO; ALKORTA EGIGUREN, PATXI; GONZALEZ DE DURANA GARCIA, JOSE MARIA; CALVO GORDILLO, ISIDRO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Adaptive Sliding mode control scheme for a Wave Power Generation Plant

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IEEE 17th International Conference on Environment and Electrical Engineering

Publicación: Proceedings of IEEE 17th International Conference on Environment and Electrical Engineering

Lugar celebración: Milan

País: Italia

Fecha inicio: 06/06/2017

Fecha Fin: 09/06/2017

Autores: Andres Larrea ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Design and Implementation of a Predictive Control System in a Photovoltaic Generator

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation

Publicación: Proceedings of IEEE ETFA 2016

Lugar celebración: Berlin

País: Alemania

Fecha inicio: 06/09/2016

Fecha Fin: 09/09/2016

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Design and Implementation of a Predictive Control System for a Photovoltaic Generator

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 21th Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA)

Publicación: Proceedings of 2016 IEEE 21th Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA)

Lugar celebración: Berlin

País: Alemania

Fecha inicio: 06/09/2016

Fecha Fin: 09/09/2016

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; Nicu Bizon ; Andres Larrea

Título: Study of the behavior of the Incremental Conductance algorithm for MPPT

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: ECAI 2016 - International Conference – 8th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence

Publicación:

Lugar celebración: Ploiesti

País: Rumania

Fecha inicio: 30/06/2016

Fecha Fin: 02/07/2016



Autores: Mihai Oproescu ; Marian Raducu ; Luminita Mirela Constantinescu ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Evaluation of the performance of new Extremum Seeking Control algorithm to locate accurately the peaks on multimodal functions

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: ECAI 2016 - International Conference – 8th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence

Publicación:

Lugar celebración: Ploiesti

País: Rumania

Fecha inicio: 30/06/2016

Fecha Fin: 02/06/2016

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Nicu Bizon ; GARMENDIA MUJICA, ASIER

Título: INFLUENCE OF LAMBDA PARAMETER ON SENSITIVITY AND STABILITY OF DMC RESPONSE

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 11th International Conference on “Technical and Physical Problems of Electrical Engineering”

Publicación:

Lugar celebración: Bucharest

País: Rumania

Fecha inicio: 10/09/2015

Fecha Fin: 12/09/2015

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; SANCHO SAIZ, JAVIER; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Innovación Educativa en el Ambito de la Arquitectura de Computadores

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la Profesión y en la Universidad de Hoy: Contenidos, Investigación y Docencia (CUICIID 2014)

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

País: España

Fecha inicio: 22/10/2014

Fecha Fin: 23/10/2014

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Philippe Aniorte ; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Effect of Prediction Horizon on Objective Functions in DMC Control

Tipo de participación: Ponencia



Congreso: 10th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE 2014)

Publicación: Proceedings of 10th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE 2014)

Lugar celebración: Baku País: Alemania

Fecha inicio: 07/09/2014 Fecha Fin: 09/09/2014

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; ZAMORA BELVER, INMACULADA; EGUIA LOPEZ, PABLO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; 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: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; Philippe Aniorte ; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Effect of Prediction Horizon on Immediacy and Stability in DMC Control

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 10th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE 2014)

Publicación: Effect of Prediction Horizon on Immediacy and Stability in DMC Control

Lugar celebración: Baku País: Alemania

Fecha inicio: 07/09/2014 Fecha Fin: 09/09/2014

Autores: Maissa Farhat ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; GONZALEZ DE DURANA GARCIA, JOSE MARIA

Título: Maximum power point tracking controller based on sliding mode approach

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXV Jornadas de Automática

Publicación: Acts de las XXXV Jornadas de Automática

Lugar celebración: Valencia País: España

Fecha inicio: 03/09/2014 Fecha Fin: 05/09/2014

Autores: Maissa Farhat ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO



Título: Seguimiento del Punto de Máxima Potencia basado en Lógica Difusa para un Sistema de Generación Fotovoltaico

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: X Simposio CEA de Control Inteligente

Publicación: Artículos del X Simposio CEA de Control Inteligente

Lugar celebración: Segovia País: España

Fecha inicio: 26/06/2014 Fecha Fin: 27/06/2014

Autores: SANCHO SAIZ, JAVIER; TAZO HERRAN, MARIA INMACULADA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; DELGADO TERCERO, RUPERTA; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; APIÑANIZ FERNANDEZ DE LARRINOA, ESTIBALIZ; OCHOA DE ERIBE VAZQUEZ, JOSE IGNACIO

Título: Plan de acciones de mejora para asegurar la acreditación de los grados de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: ikd-jendartea 2013. Innovación y calidad en los grados de la UPV/EHU

Publicación:

Lugar celebración: Leioa (Bizkaia) País: España

Fecha inicio: 14/11/2013 Fecha Fin: 15/11/2013

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; GRAÑA ROMAY, MANUEL MARIA

Título: Artificial Neural Network Modeling of a Photovoltaic Module

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 8th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2013)

Publicación: Proceedings of International Joint Conference SOCO’13-CISIS’13-ICEUTE’13. Advances in Intelligent Systems and Computing. Vol. 239

Lugar celebración: Salamanca País: España

Fecha inicio: 11/09/2013 Fecha Fin: 13/09/2013

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO

Título: On the Sensitivity of the Time Response to the Control Horizon in DMC Control

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 9th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE 2013)

Publicación: Publicación: Proceedings of 9th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE 2013)

Lugar celebración: Istanbul País: Turquía

Fecha inicio: 09/09/2013 Fecha Fin: 11/09/2013



Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO

Título: Error Indexes Sensitivity to the Control Horizon in Dynamic Matrix Control

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 9th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE 2013)

Publicación: Proceedings of 9th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE 2013)

Lugar celebración: Istanbul

País: Turquía

Fecha inicio: 09/09/2013

Fecha Fin: 11/09/2013

Autores: SANCHO SAIZ, JAVIER; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; PUELLES PEREZ, EDUARDO; RICO PASTRANA, TEODORO

Título: ¿Cómo afecta la introducción de las metodologías del Aprendizaje Cooperativo y del Aprendizaje Basado en Proyectos en la opinión de los/las estudiantes sobre el profesorado?

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXI CUIEET, Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 09/07/2013

Fecha Fin: 12/07/2013

Autores: SANCHO SAIZ, JAVIER; ERRASTI ARRIETA, IÑIGO; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; PUELLES PEREZ, EDUARDO; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; RICO PASTRANA, TEODORO

Título: ¿Cómo asegurarías que a mi 12º piso llegue el suministro de agua?

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: UNIVEST 2013 IV Congreso Internacional

Publicación: IV Congreso Internacional. Estrategias hacia el aprendizaje Colaborativo

Lugar celebración: Girona

País: España

Fecha inicio: 04/07/2013

Fecha Fin: 05/07/2013

Autores: ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; SANCHO SAIZ, JAVIER; PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; RICO PASTRANA, TEODORO; ERRASTI ARRIETA, IÑIGO; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI

Título: ¿Por qué aplicar el aprendizaje cooperativo u el aprendizaje basado en proyectos en ingeniería? Resultados de su aplicación en varias asignaturas

Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: UNIVEST 2013 IV Congreso Internacional
Publicación: IV Congreso Internacional. Estrategias hacia el aprendizaje Colaborativo
Lugar celebración: Girona País: España
Fecha inicio: 04/07/2013 Fecha Fin: 05/07/2013

Autores: BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; ALKORTA EGIGUREN, PATXI; GONZALEZ DE DURANA GARCIA, JOSE MARIA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHEZ ETCHEGARAY, JESUS MARIA

Título: Adaptive Variable Structure Position Control for Induction Motors

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IEEE XIII CONFERENCIA HISPANO-LUSA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Publicación: Proceedings of IEEE XIII CONFERENCIA HISPANO-LUSA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Lugar celebración: Valencia País: España

Fecha inicio: 03/07/2013 Fecha Fin: 05/07/2013

Autores: Iñigo Aramendia ; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ

Título: Li-Ion Batteries for Automotive Application

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Congress on Numerical Methods in Engineering 2013

Publicación: Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería. CMN 2013

Lugar celebración: Bilbao País: España

Fecha inicio: 25/06/2013 Fecha Fin: 28/06/2013

Autores: ARAMENDIA IRADI, IÑIGO; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ

Título: Li-Ion Batteries Computational Simulations for Automotive Applications

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Congress on Numerical Methods in Engineering (CNM)

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao País: España

Fecha inicio: 25/06/2013 Fecha Fin: 28/06/2013

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO

Título: A Neural Network Approximation of L-MCRS Dynamics for Reinforcement Learning Experiments

Tipo de participación: Ponencia



Congreso: 5th International Work-Conference on the Interplay Between Natural and Artificial Computation (IWINAC 2013)

Publicación: Natural and Artificial Models in Computation and Biology. Lecture Notes in Computer Science Vol. 7931

Lugar celebración: Mallorca

País: España

Fecha inicio: 10/06/2013

Fecha Fin: 14/06/2013

Autores: GOMEZ PEREZ, MELCHOR; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: DGFACTS comparative in wind power to solve LVRT requirements

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality. ICREPO'13

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 20/03/2013

Fecha Fin: 22/03/2013

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 (ICREPO'13)

Publicación: ICREPO'13. International Conference on Renewable Energies and Power Quality

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 20/03/2013

Fecha Fin: 22/03/2013

Autores: OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CALVO GORDILLO, ISIDRO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Application of Differential Evolution of pitch control setting in a wind turbine

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'13)

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

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 20/03/2013

Fecha Fin: 22/03/2013

Autores: OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CALVO GORDILLO, ISIDRO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL

Título: Application of Differential Evolution as method of pitch control setting in a wind turbine

Tipo de participación: Ponencia



Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'13)
Publicación: Renewable Energy and Power Quality Journal (RE&PQJ)
Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 20/03/2013 Fecha Fin: 22/03/2013

Autores: LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI
Título: A Simple Neuronal Model of a Photovoltaic Panel
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: I European Workshop on Renewable Energy Systems (EWRES 2012)
Publicación: Proceedings of I European Workshop on renewable Energy Systems (EWRES 2012)
Lugar celebración: Antalya País: Turquía
Fecha inicio: 17/09/2012 Fecha Fin: 28/09/2012

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; ZAMORA BELVER, INMACULADA
Título: Influence of large photovoltaic power installations on the grid
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: I European Workshop on Renewable Energy Systems (EWRES 2012)
Publicación: Proceedings of I European Workshop on renewable Energy Systems (EWRES 2012)
Lugar celebración: Alanya, ANTALYA País: Turquía
Fecha inicio: 17/09/2012 Fecha Fin: 28/09/2012

Autores: OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA
Título: Particle swarm optimization based tuning for a small wind turbine pitch control
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 8th International Conference on Technical and physical problems of power engineering
Publicación: ICTPE 2012 Conference Proceedings
Lugar celebración: Fredrikstad País: Noruega
Fecha inicio: 05/09/2012 Fecha Fin: 07/09/2012

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; FERNANDEZ GAMIZ, UNAI; SANCHO SAIZ, JAVIER; ZAMORA BELVER, INMACULADA
Título: Main converters DC/DC used in photovoltaic systems
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 8th International Conference on Technical and physical problems of power engineering



Publicación: ICTPE 2012 Conference Proceedings
Lugar celebración: Fredrikstad País: Noruega
Fecha inicio: 05/09/2012 Fecha Fin: 07/09/2012

Autores: OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; LOPEZ GUEDE, JOSE MANUEL; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; GOMEZ PEREZ, MELCHOR; ETXEBERRIA AGIRIANO, ISMAEL; ANSOATEGUI BELATEGUI, IGOR
Título: Aplicación de la Evolución Diferencial como método de ajuste del control pitch de un aerogenerador
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: I Simposio CEA de Modelado y Simulación
Publicación:
Lugar celebración: Logroño País: España
Fecha inicio: 16/05/2012 Fecha Fin: 18/05/2012

Autores: GOMEZ PEREZ, MELCHOR; Emilio Jimenez Macias; eduardo martinez camara; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ
Título: Respuesta de dispositivos DGFACTS ante huecos de tensión asimétricos en parques eólicos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: I Simposio CEA de Modelado y Simulación
Publicación: I Simposio CEA de Modelado y Simulación
Lugar celebración: Logroño País: España
Fecha inicio: 16/05/2012 Fecha Fin: 18/05/2012

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; OTERINO ECHAVARRI, FERNANDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; PUELLES PEREZ, EDUARDO; MOTRICO GOGASCOECHEA, JOSE ANTONIO; GOMEZ PEREZ, MELCHOR; ZAMORA BELVER, INMACULADA
Título: Modelado y Simulación de una Célula Fotovoltaica
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: I Simposio CEA de Modelado y Simulación
Publicación: I Simposio CEA de Modelado y Simulación
Lugar celebración: Logroño País: España
Fecha inicio: 16/05/2012 Fecha Fin: 18/05/2012

Autores: ZUBIMENDI HERRANZ, JOSE LUIS; SANCHO SAIZ, JAVIER; RUIZ OJEDA, MARIA PILAR; PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE



Título: Estrategias metodológicas y herramientas de apoyo en AC, para el desarrollo de competencias en Ingeniería

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: CINAIC. I Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad

Publicación: Libro de Actas CINAIC 2011. I Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (Libro de Actas del Congreso)

Lugar celebración: Madrid País: España

Fecha inicio: 26/09/2011 Fecha Fin: 28/09/2011

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO

Título: DEVELOPMENT OF TWO MODELS OF PHOTOVOLTAIC CELL

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 7th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering; ICTPE Conference

Publicación: ICTPE-2011 CONFERENCE PROCEEDING

Lugar celebración: Lefkosa País: Chipre

Fecha inicio: 07/07/2011 Fecha Fin: 09/07/2011

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; BARAMBONES CARAMAZANA, OSCAR

Título: Comparative analysis of different models for PV cell simulation

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 12th Portuguese-Spanish Conference on Electrical Engineering, (XIICLEEE)

Publicación: XIICLEEE - 12th Portuguese-Spanish Conference on Electrical Engineering

Lugar celebración: Ponta Delgada (Azores) País: Portugal

Fecha inicio: 30/06/2011 Fecha Fin: 02/07/2011

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; PUELLES PEREZ, EDUARDO; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; SANCHO SAIZ, JAVIER; ZUBIMENDI HERRANZ, JOSE LUIS

Título: Aplicación del aprendizaje cooperativo en diferentes asignaturas de ingeniería

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: IX Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria

Publicación:

Lugar celebración: Alicante País: España

Fecha inicio: 16/06/2011 Fecha Fin: 17/06/2011



Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZAMORA BELVER, INMACULADA; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; PUELLES PEREZ, EDUARDO
Título: Modelling of Photovoltaic Module
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: ICREPO'10
Publicación: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY
Lugar celebración: GRANADA País: España
Fecha inicio: 23/03/2010 Fecha Fin: 25/03/2010

Autores: CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO
Título: Photovoltaic system behaviour with different loads
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: ICREPO 10
Publicación: International conference on renewable energies and power quality
Lugar celebración: Granada País: España
Fecha inicio: 23/03/2010 Fecha Fin: 25/03/2010

Autores: SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO
Título: Educación en la sostenibilidad. Manual de autodiagnóstico para la ambientalización curricular en las enseñanzas universitarias y no universitarias
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Jornada Ingeniería Sostenible (Ingeniería + Sostenibilidad + RSE)
Publicación: Ingeniería Sostenible. Disponible en:
<http://www.euskadinnova.net/home.aspx?tabid=224&idEvento=2974>
Lugar celebración: Parque tecnológico de Miñano. Álava. País: España
Fecha inicio: 23/09/2009 Fecha Fin: 23/09/2009

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZAMORA BELVER, INMACULADA; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ
Título: ANALYSIS PF POWER QUALITY IN A PHOTOVOLTAIC SYSTEM
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNICAL AND PHYSICAL PROBLEMS OF POWER ENGINEERING
Publicación: TPE-2009 CONFERENCE PROCEEDING
Lugar celebración: BILBAO País: España



Fecha inicio: 03/09/2009

Fecha Fin: 05/09/2009

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZAMORA BELVER, INMACULADA; PUELLES PEREZ, EDUARDO; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; LARRAÑAGA LESACA, JESUS MARIA

Título: Instrumentos Virtuales en PowerFactory

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 11th Spanish Portuguese Conference on Electrical Engineering (11CHLIE)

Publicación: 11th Spanish Portuguese Conference on Electrical Engineering (11CHLIE)

Lugar celebración: Zaragoza

País: España

Fecha inicio: 01/07/2009

Fecha Fin: 04/07/2009

Autores: SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE

Título: Experiences in integrating sustainable development in engineering curricula

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Euclides Network. European Universities Collaborative Links Developments in Engineering Sciences.

Publicación: Tecnology Transfer Experiences. Euclides Annual Meeting 2009

Lugar celebración: Vitoria-Gasteiz

País: España

Fecha inicio: 27/05/2009

Fecha Fin: 29/05/2009

Autores: GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE

Título: Ambientalización curricular: manual de autodiagnóstico y análisis de su aplicación en la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 5º Congreso Mundial de educación ambiental

Publicación:

Lugar celebración: Montreal

País: Canadá

Fecha inicio: 10/05/2009

Fecha Fin: 14/05/2009

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZAMORA BELVER, INMACULADA; PUELLES PEREZ, EDUARDO; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER

Título: Dyamic Simulation of a Photovoltaic Instalation

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'09)



Publicación: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'09)
Lugar celebración: VALENCIA País: España
Fecha inicio: 15/04/2009 Fecha Fin: 17/04/2009

Autores: SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CALVO MELERO, MIGUEL; CAMARERO ESTELA, LUIS MIGUEL; RIO BELVER, ROSA MARIA
Título: ¿Qué competencias se demandan de los titulados en ingeniería?
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria
Publicación: V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria
Lugar celebración: Valencia País: España
Fecha inicio: 29/10/2008 Fecha Fin: 31/10/2008

Autores: ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; SANCHO SAIZ, JAVIER; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO
Título: Manual de Autodiagnóstico para la Ambientalización Curricular
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria
Publicación: V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria
Lugar celebración: Valencia País: España
Fecha inicio: 29/10/2008 Fecha Fin: 31/10/2008

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; OCINA FUERTES, ESTIBALIZ; RESANO LOPEZ, MARIA ROSARIO; PUELLES PEREZ, EDUARDO
Título: La coordinación vertical/horizontal de asignaturas en la titulación de Ingeniero técnico industrial en electricidad
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Publicación: ACTAS - XVI CUIEET
Lugar celebración: Cadiz País: España
Fecha inicio: 23/09/2008 Fecha Fin: 26/09/2008

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; PUELLES PEREZ, EDUARDO; SANCHO SAIZ, JAVIER; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; CAMARERO ESTELA, LUIS MIGUEL
Título: Aplicación de las TICs en la asignatura Electrotecnia
Tipo de participación: Comunicación Poster



Congreso: 15 Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

País: España

Fecha inicio: 18/07/2007

Fecha Fin: 20/07/2007

Autores: SANCHO SAIZ, JAVIER; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; PEÑA BANDRES, ALBERTO

Título: Ética en ingeniería: Por qué, y cómo introducirla en los nuevos planes de estudio

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 15 Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

País: España

Fecha inicio: 18/07/2007

Fecha Fin: 20/07/2007

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; SANCHO SAIZ, JAVIER; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; CAMARERO ESTELA, LUIS MIGUEL; ENCINAS MALAGON, MARIA DOLORES

Título: Adaptation of the environmental impact evaluation subject to system of credits ECTS

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 4th World environmental education congress

Publicación:

Lugar celebración: Durban

País: República Sudafricana

Fecha inicio: 02/07/2007

Fecha Fin: 06/07/2007

Autores: GOMEZ DE BALUGERA LOPEZ DE ALDA, ZURIÑE; SANCHO SAIZ, JAVIER; ARRUGAETA GIL, JUAN JOSE; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Environmental education in engineering: Present and future according to Bologna

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 4th World environmental education congress

Publicación:

Lugar celebración: Durban

País: República Sudafricana

Fecha inicio: 02/07/2007

Fecha Fin: 06/07/2007

Autores: CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; PUELLES PEREZ, EDUARDO; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO

Título: Implantación de la metodología 5S en un laboratorio docente

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XIV Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas



Publicación: ACTAS
Lugar celebración: Gijón País: España
Fecha inicio: 27/09/2006 Fecha Fin: 29/09/2006

Autores: PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO
Título: SICRE: CIRCUITOS
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XIV Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas
Publicación: ACTAS
Lugar celebración: Gijón País: España
Fecha inicio: 27/09/2006 Fecha Fin: 29/09/2006

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER
Título: Acciones de la Escuela Universitaria de Ingeniería para la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 14 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las enseñanzas técnicas
Publicación: 14 Congreso Univeresitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Lugar celebración: Gijón (Asturias) País: España
Fecha inicio: 27/09/2006 Fecha Fin: 29/09/2006

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; PUELLES PEREZ, EDUARDO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO
Título: SICRE: ELECTROTECNIA
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XIV Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas
Publicación: ACTAS
Lugar celebración: Gijón País: España
Fecha inicio: 27/09/2006 Fecha Fin: 29/09/2006

Autores: PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO
Título: Adecuación de la asignatura Circuitos al sistema propuesto por la Unión europea.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: I Jornada de innovación educativa
Publicación: ACTAS DEL CONGRESO
Lugar celebración: Zamora País: España



Fecha inicio: 20/06/2006

Fecha Fin: 22/06/2006

Autores: PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO

Título: Adecuación de la asignatura Electrotecnia al sistema propuesto por la Unión europea.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: I Jornada de innovación educativa

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO

Lugar celebración: Zamora

País: España

Fecha inicio: 20/06/2006

Fecha Fin: 22/06/2006

Autores: CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: INSULATOR POLLUTION IN TRANSMISSION LINES

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: ICREPQ'06

Publicación:

Lugar celebración: PALMA DE MALLORCA

País: España

Fecha inicio: 06/04/2006

Fecha Fin: 08/04/2006

Autores: PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER

Título: Programa AICRE: Programa de acción pedagógica de la UPV/EHU para confeccionar una propuesta de currículo siguiendo las normas de los ECTS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XIII CONGRESO UNIVERSITARIO INNOVACION EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TECNICAS

Publicación:

Lugar celebración: Gran Canarias

País: España

Fecha inicio: 21/09/2005

Fecha Fin: 23/09/2005

Autores: PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO; SANCHO SAIZ, JAVIER

Título: Programa AICRE: Programa de acción pedagógica de la UPV/EHU para confeccionar una propuesta de currículo siguiendo las normas de los ECTS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 13 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Publicación: Ponencias del 13 Congreso de CUJEEET



Lugar celebración: San Bartolomé de Tijarana (Gran Canaria) País: España
Fecha inicio: 21/09/2005 Fecha Fin: 23/09/2005

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; PUELLES PEREZ, EDUARDO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO

Título: Programa AICRE: ELECTROTECNIA

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XIII Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas

Publicación:

Lugar celebración: Maspalomas (Gran Canaria) País: España

Fecha inicio: 21/09/2005 Fecha Fin: 23/09/2005

Autores: PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MOTRICO GOGESCOECHEA, JOSE ANTONIO

Título: Programa AICRE: Circuitos

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XIII Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas

Publicación:

Lugar celebración: Maspalomas (Gran Canaria) País: España

Fecha inicio: 21/09/2005 Fecha Fin: 23/09/2005

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER

Título: Normativa autonómica para la protección de la avifauna en instalaciones eléctricas

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 9th SPANISH PORTUGUESE CONGRESS ON ELECTRICAL ENGINEERING

Publicación: BOOK OF SUMMARIES

Lugar celebración: Marbella País: España

Fecha inicio: 30/06/2005 Fecha Fin: 02/07/2005

Autores: CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; ZAMORA BELVER, INMACULADA; MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER

Título: Avifauna y tendidos eléctricos: Actuaciones y posibilidades

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 9th SPANISH PORTUGUESE CONGRESS ON ELECTRICAL ENGINEERING

Publicación: BOOK OF SUMMARIES

Lugar celebración: Marbella País: España

Fecha inicio: 30/06/2005 Fecha Fin: 02/07/2005



Autores: SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; GONZALEZ SANCHO, MARIA PURIFICACION; BILBAO LANDACHE, JAVIER JESUS

Título: Virtual classes in Theory of Circuits by means of Mathematical software

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 6th WSEAS International conference on applied mathematics

Publicación: Proceedings of the WSEAS and IASME Conferences

Lugar celebración: Corfu

País: Grecia

Fecha inicio: 17/08/2004

Fecha Fin: 19/08/2004

Autores: CRISTINA CABREDO ; ELSA DIEZ ; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; GUTIERREZ OCHOA DE ALDA, MARIA DOLORES; SAN MARTIN DIAZ, JOSE IGNACIO; ARRIETA ALBIZU, JOSE MARIA; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: TECNOLOGÍA ELÉCTRICA III: DESARROLLO DE UNA PROPUESTA ALTERNATIVA

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XII REUNIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA ELÉCTRICA

Publicación:

Lugar celebración: CORDOBA

País: España

Fecha inicio: 19/03/2002

Fecha Fin: 21/03/2002

Autores: PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; VELOSO PEREZ, JOSE MANUEL; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Estudio de la viabilidad de una instalación solar en diversos puntos de España

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XII Reunión de grupos de investigación de ingeniería eléctrica

Publicación:

Lugar celebración: Cordoba

País: España

Fecha inicio: 19/03/2002

Fecha Fin: 21/03/2002

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; AGUIRRE ZAMALLOA, GABRIEL; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; MANERO CHINCHETRU, MARIA IDOYA; AZURMENDI BARAHONA, LEONARDO JESUS; Javier Goitia

Título: Aportaciones a la resolución del problema de la nidificación de determinada avifauna en las instalaciones de alta y media tensión

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 7as Jornadas Hispano Lusas de Ingeniería Eléctrica



Publicación:

Lugar celebración: Leganés

País: España

Fecha inicio: 04/07/2001

Fecha Fin: 06/07/2001

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Herramientas de apoyo a la docencia de la ingeniería eléctrica basadas en las TICs ¿un foro?

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XI Reunión de grupos de investigación en ingeniería eléctrica

Publicación:

Lugar celebración: Badajoz

País: España

Fecha inicio: 02/04/2001

Fecha Fin: 04/04/2001

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; PUELLES PEREZ, EDUARDO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; MANERO CHINCHETRU, MARIA IDOYA; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON

Título: Revisión de elementos de mercado para la previsión del anidamiento de avifauna en apoyos de líneas eléctricas aéreas de media, alta y muy alta tensión

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: X Reunión de grupos de investigación en ingeniería eléctrica

Publicación: Informes y Ponencias

Lugar celebración: Santander

País: España

Fecha inicio: 16/03/2000

Fecha Fin: 18/03/2000

Autores: SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO

Título: Genesis de El mundo de la electricidad: Un enfoque para una asignatura distinta

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: VII Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas

Publicación: VII Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas

Lugar celebración: Huelva

País: España

Fecha inicio: 15/09/1999

Fecha Fin: 17/09/1999

Autores: PUELLES PEREZ, EDUARDO; RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; AZURMENDI BARAHONA, LEONARDO JESUS; CAMARA IZQUIERDO, MIGUEL ANGEL; MANERO CHINCHETRU, MARIA IDOYA; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; DE SOTO IGLESIAS, FERNANDO; IRIONDO BARRENECHEA, ANDONI; SAENZ RUIZ, JOSE RAMON; Javier Goitia

Título: La problemática del anidamiento en los apoyos de líneas aéreas eléctricas

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 9ª Reunión nacional de grupos de investigación en ingeniería eléctrica



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

Publicación: 9ª Reunión nacional de grupos de investigación en ingeniería eléctrica
Lugar celebración: Terrassa País: España
Fecha inicio: 28/01/1999 Fecha Fin: 30/01/1999

Autores: RAMOS HERNANZ, JOSE ANTONIO; CAMPAYO MARTIN, JOSE JOAQUIN; ZAMORA BELVER, INMACULADA; PUELLES PEREZ, EDUARDO; ZULUETA GUERRERO, EKAITZ
Título: Solar intensity estimation in a geographical region based on agents
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'08)
Publicación: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'08)
Lugar celebración: Santander País: España
Fecha inicio: 12/03/0008 Fecha Fin: 14/03/0008



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

Centro: Klaipedos Universitetas
Localidad: Klaipedas País: Lituania
Fecha Inicio: 08/05/2017 Duración (semanas): 0
Tema: PROGRAMA ERASMUS+
Tipo participación: Otros

Centro: UNIVERSIDADE DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Localidad: Vila Real País: Portugal
Fecha Inicio: 03/04/2017 Duración (semanas): 0
Tema: Energías Renovables
Tipo participación: Otros

Centro: Universitate Din Pitesti
Localidad: Pitesti País: Rumania
Fecha Inicio: 27/06/2016 Duración (semanas): 0
Tema: PROGRAMA ERASMUS+
Tipo participación: Otros

Centro: Universitate Din Pitesti
Localidad: Pitesti País: Rumania
Fecha Inicio: 18/05/2015 Duración (semanas): 0
Tema: Energías Renovables
Tipo participación: Otros

Centro: Universitate Din Pitesti
Localidad: Pitesti País: Rumania
Fecha Inicio: 05/05/2014 Duración (semanas): 0
Tema: Energías Renovables
Tipo participación: Otros

Centro: Universitate Din Pitesti
Localidad: Pitesti País: Rumania
Fecha Inicio: 19/05/2008 Duración (semanas): 0
Tema: Energías Renovables
Tipo participación: Otros

Centro: Ecole d'Ingénierie du Canton de Vaud (EI-VD)
Localidad: Lausanne País: Suiza
Fecha Inicio: 23/01/2006 Duración (semanas): 0
Tema: Energías Renovables
Tipo participación: Otros

1978-1979 2000 2024



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

1978-1979 2000 2024



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Tesis Doctorales dirigidas



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Participación en eventos



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

Participación en comités y representaciones internacionales



Universidad del País Vasco
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Euskal Herriko Unibertsitatea
IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título: European Workshop of on Renewable Energy Systems

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 17/09/2012 - 28/09/2012



Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Coordinador del Grado en Ingeniería en Automoción
Tipo de actividad: Plan de Estudio
Fecha: 17/02/2020 -

Título: Subdirector de Relaciones con la Empresa
Tipo de actividad: Cargo Académico
Fecha: 17/09/2015 - 27/01/2020

Título: Subdirector de Planificación Docente y Profesorado de la EUI de Vitoria-Gasteiz
Tipo de actividad: Cargo Académico
Fecha: 11/04/2013 - 16/09/2015

Título: Subdirector de Planificación Docente y Profesorado de la EUI de Vitoria-Gasteiz
Tipo de actividad: Cargo Académico
Fecha: 12/11/2004 - 03/03/2009

Título: Secretario del Departamento de Ingeniería Eléctrica
Tipo de actividad: Cargo Académico
Fecha: 16/10/1998 - 28/02/2002



Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN / IKERKETA ERREKTOREORDETTA

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página
