



MONICA CHINCHILLA SANCHEZ

Generado desde: Universidad Carlos III de Madrid

Fecha del documento: 17/09/2024

v 1.4.0

af02d71f31bfb0684d2f5dd47ea856a7

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

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

Profesora Titular en el Departamento de Ingeniería Eléctrica. Doctora Ingeniera Industrial (2001), por la UC3M. Desde 2002 trabaja en el grupo de tecnologías apropiadas para el desarrollo sostenible de la UC3M, donde imparte docencia en energía eólica y fotovoltaica. Sus líneas de investigación se centran en sistemas fotovoltaicos aislados de la red y en pobreza energética. Es coautora de 33 artículos en revistas y congresos internacionales y nacionales. Ha participado en 17 Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas y 8 en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones. Los proyectos se centran tanto en la integración de energía eólica y fotovoltaica en el sistema eléctrico, en el estudio de poblaciones vulnerables y en la colaboración interuniversitaria con instituciones de enseñanza superior en países en desarrollo, como Nicaragua, Haití, Cuba o Ecuador.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Citas: 1456 (Scopus) ó 2133 (Google Scholar), Índice h=9 Scopus Author ID: 56276197100
ResearcherID: N-2515-2018

**MONICA CHINCHILLA SANCHEZ**

Apellidos: **CHINCHILLA SANCHEZ**
 Nombre: **MONICA**
 DNI:
 ORCID: **0000-0002-5535-2033**
 ScopusID: **56276197100**
 ResearcherID: **N-2515-2018**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento:
 Provincia de contacto:
 Dirección de contacto:
 Código postal:
 País de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico: **mchin@ing.uc3m.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Carlos III de Madrid
Departamento: INGENIERIA ELECTRICA, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Categoría profesional: TITULARES DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 11/12/2003
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: TITULARES DE UNIVERSIDAD

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		VISITANTES	04/07/2001
2		AYUDANTES ESC. UNIVERSITARIA	01/10/1999
3		AYUDANTES FAC. O ESC.TEC.SUP.	01/10/1997
4		AYUDANTES ESC. UNIVERSITARIA	01/03/1996

1 **Categoría profesional:** VISITANTES **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 04/07/2001 - 10/12/2003 **Duración:** 2 años - 5 meses - 6 días



- | | | |
|----------|--|---|
| 2 | Categoría profesional: AYUDANTES ESC. UNIVERSITARIA
Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 03/07/2001 | Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 1 año - 9 meses - 2 días |
| 3 | Categoría profesional: AYUDANTES FAC. O ESC.TEC.SUP.
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 30/09/1999 | Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 2 años |
| 4 | Categoría profesional: AYUDANTES ESC. UNIVERSITARIA
Fecha de inicio-fin: 01/03/1996 - 30/09/1997 | Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 1 año - 7 meses |



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Ingeniero industrial

Entidad de titulación: UNIV. POLITECNICA DE MADRID

Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Industrial

Entidad de titulación: Universidad Carlos III de Madrid

Fecha de titulación: 03/07/2001

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Control De Un Sistema De Generación Eólica De Velocidad Variable Con Generador Síncrono Multipolar de Imanes Permanentes Acoplado A Red

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: Si

Título homologado: No

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis del impacto de los recursos energéticos distribuidos en sistemas eléctricos aislados con alto índice de penetración renovable
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: D Santos-Martin
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Alumno/a: REBOLLAL JORDÁN, DAVID
Calificación obtenida: SL - SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 14/12/2023
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- Título del trabajo:** Reducción de la fuerza de retención en motores síncronos lineales de imanes permanentes en disposición Halbach
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Alumno/a: MONTOYA LARRAHONDO, JAIME



Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/09/2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Energy Poverty Intelligence Unit
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Martínez Crespo
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

Cód. según financiadora: UIA04-212
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2023 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 599.046,64 €
- 2 Nombre del proyecto:** RENet: Renewable Energies Education Network
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Martínez Crespo
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

Fecha de inicio-fin: 08/10/2013 - 07/04/2017 **Duración:** 3 años - 6 meses
Cuantía total: 499.714 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Nombre del proyecto:** Desarrollo de capacidades del Centro de Investigación de Energías Renovables (CIER) de la UNAN-Managua
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Carlos III de Madrid

Fecha de inicio-fin: 26/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 11 meses - 5 días
Cuantía total: 8.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 4** **Nombre del proyecto:** Refuerzo del fondo bibliográfico y los laboratorios de energías renovables en el proyecto RENet
Ámbito geográfico: Otros
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Carlos III de Madrid
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 5** **Nombre del proyecto:** USAV-Renovable: Fortalecimiento institucional de la USAV-Carazo a través de la generación de contenidos multimedia en Energías Renovables
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Carlos III de Madrid
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 7.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 6** **Nombre del proyecto:** Formulación y desarrollo de un curso de formación (en la UC3M, especializada y con alta carga experimental) en tecnologías para el abastecimiento de agua en zonas empobrecidas (V Convocatoria de Ayudas para Acciones de Cooperación al Desarrollo de la Universidad)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RUIZ-RIVAS, U.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Carlos III de Madrid
Fecha de inicio-fin: 09/07/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 2 años - 5 meses - 22 días
Cuantía total: 6.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 7** **Nombre del proyecto:** Colaboración docente e investigadora en torno a la titulación en ingeniería de energías renovables en la UNAN-Managua
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RUIZ-RIVAS, U.
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO
Cód. según financiadora: A1/040395/11
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 12/06/2013 **Duración:** 1 año - 5 meses - 11 días
Cuantía total: 89.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 8** **Nombre del proyecto:** Colaboración docente e investigadora en torno a la titulación en ingeniería de energías renovables en la UNAN-Managua
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Nº de investigadores/as: 10



Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 01/06/2013
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Duración: 1 año - 5 meses

9 Nombre del proyecto: Colaboración docente e investigadora en torno a la titulación en ingeniería de energías renovables en la UNAN-Managua

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RUIZ-RIVAS, U.

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

Cód. según financiadora: D/031073/10

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 75.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: Acciones para el Desarrollo de la Energía Eólica en Latinoamérica

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARNALTES, S.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL Y DEPORTES

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2011

Duración: 4 años

Cuantía total: 0 €

11 Nombre del proyecto: Colaboración docente e investigadora en torno a la titulación en ingeniería de energías renovables en la UNAN-Managua

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RUIZ-RIVAS, U.

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

Cód. según financiadora: D/023506/09

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 90.385 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 Nombre del proyecto: Taller de apoyo a la investigación en energías renovables para el desarrollo rural sostenible en universidades de Nicaragua

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RUIZ-RIVAS, U.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.000 €



Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 13 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN BANCO DE ENSAYOS PARA CARACTERIZAR EL COMPORTAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE GENERACION DISTRIBUIDA ANTE FALTAS EN LA RED ELECTRICA.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARNALTES, S.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA DIR. GRAL. INVESTIGACION

Cód. según financiadora: ENE2005-08721-C04-02

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 64.260 €

- 14 Nombre del proyecto:** CP06: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN INVERSOR ESTÁTICO PARA CONEXIÓN A RED DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARNALTES, S.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD DE MADRID-UC3M

Cód. según financiadora: CCG06-UC3M/ENE-0807

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.500 €

- 15 Nombre del proyecto:** Red de Universidades para apoyar la campaña de alfabetización en Nicaragua mediante el programa "Yo sí puedo"

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a ROSA TERRADELLAS PIFERRER

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

Cód. según financiadora: D/6078/06

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 40.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 16 Nombre del proyecto:** CP05-CONTROL DIRECTO DE POTENCIA DE GENERADORES ASÍNCRONOS DE DOBLE ALIMENTACIÓN PARA GENERACIÓN EÓLICA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARNALTES, S.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD DE MADRID-UC3M

Cód. según financiadora: UC3M-IEL-05-032



Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006
Cuantía total: 4.500 €

Duración: 1 año

- 17 Nombre del proyecto:** Estudio, realización y control de la etapa de potencia de un convertidor bidireccional basado en inversores multinivel. Aplicación a sistemas de energía eólica.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARNALTES, S.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Cód. según financiadora: DPI2002-04555-C04-03

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 30/11/2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 69.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** Control de un sistema de generación eólica de velocidad variable acoplado a red con generador síncrono de imanes permanentes.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SANZ, J.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIF D.G.E.S.I.C.

Cód. según financiadora: PB98-0032

Fecha de inicio-fin: 30/12/1999 - 30/12/2001

Duración: 2 años

Cuantía total: 20.867,14 €

- 19 Nombre del proyecto:** Análisis, modelado y utilización de materiales magnéticos encircuitos electrónicos convertidores de energía.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): OLIAS, E.

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T. SECRETARIA GRAL. DEL PLAN NACIONAL DE I+D

Cód. según financiadora: MAT96-0659

Fecha de inicio-fin: 01/07/1996 - 01/07/1999

Duración: 3 años

Cuantía total: 52.889,07 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Servicio de reclutamiento, configuración y monitorización de un panel de hogares vulnerables (Expediente CONTR/2021/0598)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RUIZ-RIVAS, U.

Nº de investigadores/as: 16



Entidad/es financiadora/s:
UTE EAPN-ES-ACA-CSIC-UC3M

Cód. según financiadora: Licitación, Expediente CONTR/2021/0598 IDAE

Fecha de inicio: 10/06/2022

Duración: 3 años - 10 meses

Cuantía total: 484.712,43 €

2 Nombre del proyecto: Evaluación de Proyectos de I+D+i para EQA Certificados I+D+ i

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MONTOYA LARRAHONDO, JAIME

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

EQA CERTIFICADOS I D I

Fecha de inicio: 30/01/2013

Duración: 1 mes - 23 días

Cuantía total: 1.500 €

3 Nombre del proyecto: Diseño y Construcción de un Prototipo de Vehículo Eléctrico Híbrido del Ámbito Aeroportuario Propulsado por Pila de Combustible de Hidrógeno

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SANZ, J.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

IBERIA LINEAS AEREAS DE ESPAÑA SA

Fecha de inicio: 20/12/2005

Duración: 1 año - 3 meses - 10 días

Cuantía total: 100.000 €

4 Nombre del proyecto: Asesoramiento Técnico en Proyectos de Cooperación Internacional.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CHINCHILLA, M.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CARITAS ESPAÑOLA

Fecha de inicio: 30/03/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 0 €

5 Nombre del proyecto: Sistema de Control de Potencia para Aerogeneradores con Configuración Modular Full Converter.

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARNALTES, S.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

GAMESA EOLICA S.A.



Fecha de inicio: 14/06/2004
Cuantía total: 50.624,44 €

Duración: 1 año

6 Nombre del proyecto: Sistema de Control de Potencia de Aerogeneradores de doble alimentación.

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARNALTES, S.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GAMESA EOLICA S.A.

Fecha de inicio: 28/03/2003

Duración: 1 año

Cuantía total: 50.624,44 €

7 Nombre del proyecto: Estado del arte de la tecnología de velocidad variable aplicada a los aerogeneradores.

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARNALTES, S.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GAMESA EOLICA S.A.

Fecha de inicio: 04/10/2002

Duración: 1 mes

Cuantía total: 5.400 €

8 Nombre del proyecto: Criterios de Diseño Óptimo del Sistema Electrónico de una Aeroturbina de Velocidad Variable con Generador Asíncrono de Doble Alimentación.

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE LUIS RODRIGUEZ AMENEDO

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ECOTECNIA S.C.L.L.

Fecha de inicio: 30/11/2001

Duración: 5 meses

Cuantía total: 16.269,39 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ADELAIDA PARREÑO RODRIGUEZ; ALFONSO P. RAMALLO GONZALEZ; CHINCHILLA, M.; ANGEL MOLINA GARCIA. Community energy solutions for addressing energy poverty: A local case study in Spain. ENERGY AND BUILDINGS. 296, (Suiza): 01/10/2023. ISSN 0378-7788
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2023.113418>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 2** REBOLLAL JORDÁN, DAVID; CHINCHILLA, M.; D Santos-Martin; JOSE MARIA GUERRERO. Endogenous Approach of a Frequency-Constrained Unit Commitment in Islanded Microgrid Systems. Energies. 14/19 (6290), pp. 1 - 22. (Suiza): 02/10/2021.
DOI: <https://doi.org/10.3390/en14196290>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 3** REBOLLAL JORDÁN, DAVID; MIGUEL CARPINTERO RENTERIA; D Santos-Martin; CHINCHILLA, M. Microgrid and Distributed Energy Resources Standards and Guidelines Review: Grid Connection and Operation Technical Requirements. Energies. 14/3, pp. 523. (Suiza): 01/02/2021.
DOI: <https://doi.org/10.3390/en14030523>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 4** CHINCHILLA, M.; D Santos-Martin; MIGUEL CARPINTERO RENTERIA; SCOTT LEMON. Worldwide annual optimum tilt angle model for solar collectors and photovoltaic systems in the absence of site meteorological data. APPLIED ENERGY. 281/116056, pp. 1 - 13. (Reino Unido): 01/01/2021. ISSN 0306-2619
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2020.116056>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 5** CAROLINA NICOLAS MARTIN; D Santos-Martin; CHINCHILLA, M.; SCOTT LEMON. A global annual optimum tilt angle model for photovoltaic generation to use in the absence of local meteorological data. Renewable Energy. 161, pp. 722 - 735. (Reino Unido): 12/2020. ISSN 0960-1481
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.07.098>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4



- 6** RUIZ-RIVAS, U.; Jorge Martínez Crespo; M. VENEGAS; CHINCHILLA, M. Energy engineering curricula for sustainable development, considering underserved areas. *Journal of Cleaner Production*. 258/120960, pp. 120960-1 - 120960-12. (Estados Unidos de América): 06/03/2020. ISSN 0959-6526
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.120960>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 7** MIGUEL CARPINTERO RENTERIA; D Santos-Martin; CHINCHILLA, M.; REBOLLAL JORDÁN, DAVID. Microgrid infrastructure compendium analysis with a model creation tool and guideline based on machine learning techniques. *Energies*. 12/23 (4509), pp. 1 - 18. (Suiza): 01/12/2019.
DOI: <https://doi.org/10.3390/en12234509>
Otro tipo de identificador: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076105540>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 8** CHINCHILLA, M.; ARNALTES, S.; BURGOS, J. C.; JOSE LUIS RODRIGUEZ AMENEDO. Power limits of grid-connected modern wind energy systems. *Ed Elsevier. Renewable Energy*. 31/9, pp. 1455 - 1470. (Reino Unido): 07/2006. ISSN 0960-1481
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 9** CHINCHILLA, M.; ARNALTES, S.; BURGOS, J. C. Control of Permanent-Magnet Generators Applied to Variable Speed Wind Energy Systems Connected to the Grid. *IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION*. 21/1, pp. 130 - 135. (Estados Unidos de América): 03/2006. ISSN 0885-8969
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 10** RUIZ-RIVAS, U.; YOUSRA TAHRI; ARJONA MARÍA, MARÍA DEL MAR; CHINCHILLA, M.; RAÚL CASTAÑO DE LA ROSA; Jorge Martínez Crespo. Energy Poverty in Developing Regions: Strategies, Indicators, Needs, and Technological Solutions. *Energy Poverty Alleviation: New Approaches and Contexts*. pp. 17 - 39. SPRINGER, 14/02/2022. ISBN 978-3-030-91083-9
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-91084-6_2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 11** CHINCHILLA, M.; ARNALTES, S.; JOSE LUIS RODRIGUEZ AMENEDO. Laboratory set-up for wind turbine emulation. *CRC Press & IEEE*, 07/12/2004.
DOI: 10.1109/ICIT.2004.1490352
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Resultados relevantes: IEEE International Conference on Industrial Technology

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Frequency support technologies analysis for WECS in the isolated Grid System of Gran Canaria

Nombre del congreso: 2023 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2023 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC/I&CPS Europe)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 06/06/2023

Fecha de finalización: 09/06/2023

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

CAROLINA NICOLAS MARTIN; D Santos-Martin; CHINCHILLA, M.; Jorge Martínez Crespo. "2023 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2023 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)". pp. 1 - 6. IEEE.THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 979-8-3503-4743-2

DOI: <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICPSEurope57605.2023.10194802>
- 2 Título del trabajo:** Optimal off-grid photovoltaic production in developing countries during critical months by using optimum tilt

Nombre del congreso: 2023 23rd IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2023 7th IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 06/06/2023

Fecha de finalización: 09/06/2023

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

CHINCHILLA, M.; JOSE LUIS SANMARTIN GAONA; Jorge Martínez Crespo; RUIZ-RIVAS, U."Proceedings of 2023 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2023 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)". pp. 1 - 6. IEEE.THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 979-8-3503-4743-2

DOI: <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICPSEurope57605.2023.10194755>
- 3 Título del trabajo:** Frequency Response Analysis of a Non-Interconnected Network with Several Wind Power Penetration Levels

Nombre del congreso: 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 09/06/2020

Fecha de finalización: 12/06/2020

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

GARCIA CARRETERO, JOAQUIN; REBOLLAL JORDÁN, DAVID; D Santos-Martin; CHINCHILLA, M.pp. 1 - 6. IEEE.THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-7281-7456-3

DOI: <https://doi.org/10.1109/EEEIC/ICPSEurope49358.2020.9160830>



- 4 Título del trabajo:** Formación en ingeniería energética en zonas en desarrollo
Nombre del congreso: VII Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 29/03/2017
Fecha de finalización: 31/03/2017
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
RUIZ-RIVAS, U.; Jorge Martínez Crespo; CHINCHILLA, M.; M. VENEGAS; FELIPE YUNTA MEZQUITA. "Actas del VII Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo: La Universidad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible". pp. 472 - 481. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, ISBN 9788483445709
Otro tipo de identificador: <https://drive.google.com/file/d/0B7bN5Kzal-UBX0dXOTNmQIJISms/view>
- 5 Título del trabajo:** RENet: Renewable Energies Education Network
Nombre del congreso: VII Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 29/03/2017
Fecha de finalización: 31/03/2017
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Jorge Martínez Crespo; BUENO LORENZO, MÍRIAM; CHINCHILLA, M.; RUIZ-RIVAS, U.; M. VENEGAS; LEDEZMA, A. I.; GALIANA BLANCO, BEATRIZ; EVA BLASCO; GALLART PARRAMON, SILVIA. "Actas del VII Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo: La Universidad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible". pp. 133 - 133. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, ISBN 9788483445709
Otro tipo de identificador: <https://drive.google.com/file/d/0B7bN5Kzal-UBX0dXOTNmQIJISms/view>
- 6 Título del trabajo:** Tecnologías alternativas para luchar contra la pobreza: evaluación de movimientos y artefactos
Nombre del congreso: VII Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 29/03/2017
Fecha de finalización: 31/03/2017
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
RUIZ-RIVAS, U.; BRONCANO, F.; CHINCHILLA, M.; Jorge Martínez Crespo. "Actas del VII Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo: La Universidad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible". pp. 296 - 308. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, ISBN 9788483445709
Otro tipo de identificador: <https://drive.google.com/file/d/0B7bN5Kzal-UBX0dXOTNmQIJISms/view>
- 7 Título del trabajo:** Proyecto internacional «Red de educación en energías renovables» en el ISMMM: particularidades del equipamiento técnico para laboratorio y aplicaciones de diagnóstico
Nombre del congreso: XII Taller Internacional Cubasolar 2016
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: HOLGUÍN, Cuba
Fecha de celebración: 16/05/2016
Fecha de finalización: 20/05/2016
Ciudad entidad organizadora: HOLGUÍN, Cuba
REINERIS MONTERO LAURENCIO; CHINCHILLA, M.; LIOMNIS OSORIO LAURENCIO; ELAYNE CUTIÑO ABREU; JOSEFA MESTRE LAMORU; BUENO LORENZO, MÍRIAM; Jorge Martínez Crespo.



Otro tipo de identificador: <http://www.cubasolar.cu/Eventos/Taller%20Internacional%202016.pdf>

- 8** **Título del trabajo:** Permanent magnet synchronous linear motor for an urban transport electric vehicle
Nombre del congreso: EMS 2015: 9th IEEE European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Simulation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 06/10/2015
Fecha de finalización: 08/10/2015
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
CHINCHILLA, M.; MONTOYA LARRAHONDO, JAIME. "2015 IEEE European Modelling Symposium". 2015, pp. 301 - 306. IEEE.THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC, ISBN 978-1-5090-0206-1
DOI: <https://doi.org/10.1109/EMS.2015.52>
- 9** **Título del trabajo:** Permanent Magnet Synchronous Linear Motor for an Urban Transport Electric Vehicle
Nombre del congreso: IEEE European Modelling Symposium 2015 (EMS2015)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 06/10/2015
Fecha de finalización: 08/10/2015
Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
CHINCHILLA, M.; MONTOYA LARRAHONDO, JAIME. "EMS 2015: UKSim-AMSS 9th IEEE European Modelling Symposium on Computer Modelling and Simulation, Madrid, Spain, 6-8 October 2015: proceedings". pp. 301 - 306. IEEE Computer Society., ISBN 978-1-5090-0207-8
DOI: <https://doi.org/10.1109/EMS.2015.52>
- 10** **Título del trabajo:** Design of a Permanent Magnet Linear Synchronous Motor for an Urban Transport Electric Vehicle
Nombre del congreso: IEEE International Electric Vehicle Conference 2014 (IEVC 2014)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: FLORENCIA, Italia
Fecha de celebración: 17/12/2014
Fecha de finalización: 19/12/2014
Ciudad entidad organizadora: FLORENCIA, Italia
CHINCHILLA, M.; MONTOYA LARRAHONDO, JAIME.
- 11** **Título del trabajo:** Modelo De Panel Solar Fotovoltaico Para Cualquier Condición De Temperatura e Irradiancia Solar
Nombre del congreso: V ENERMOA (Fórum Tecnológico Especial de Energía)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MOA, Cuba
Fecha de celebración: 10/12/2014
Fecha de finalización: 11/12/2014
Ciudad entidad organizadora: MOA, Cuba
RAMOS SÁNCHEZ, BRUNO; REBOLLAL JORDÁN, DAVID; BUENO LORENZO, MÍRIAM; CHINCHILLA, M."Proceedings Enermoa 2014". ISMMM Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa, ISBN 978-959-16-2407-9



12 Título del trabajo: Design of a permanent magnet linear synchronous motor for an urban transport electric vehicle

Nombre del congreso: XX Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 2013 (SAAEI'13)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 10/07/2013

Fecha de finalización: 12/07/2013

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MONTOYA LARRAHONDO, JAIME; J.D. MARIN; CHINCHILLA, M."Libro de Actas del Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación 2013". ISBN 978-84-15302-60-5

13 Título del trabajo: Diseño de motores síncronos Lineales de Imanes Permanentes en disposición Halbach = Design of permanent magnet linear synchronous motors with Halbach array

Nombre del congreso: XIII Spanish Portuguese Conference on Electrical Engineering (XIII CHLIE)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 03/07/2013

Fecha de finalización: 05/07/2013

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España

MONTOYA LARRAHONDO, JAIME; JUAN DANIEL MARIN; CHINCHILLA, M."Normal 0 21 false false false ES X-NONE X-NONE Electrical Engineering Electronic Journal (EEEJ): Número especial dedicado a las comunicaciones presentadas en el XIII- CHLIE celebrado en Valencia /* Style Definitions */ table.MsoNormalTable {mso-style-name:"Tabla normal"; mso-tstyle-rowband-size:0; mso-tstyle-colband-size:0; mso-style-noshow:yes; mso-style-priority:99; mso-style-qformat:yes; mso-style-parent:""; mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt; mso-para-margin:0cm; mso-para-margin-bottom:.0001pt; mso-pagination:widow-orphan; font-size:11.0pt; font-family:"Calibri", "sans-serif"; mso-ascii-font-family:Calibri; mso-ascii-theme-font:minor-latin; mso-fareast-font-family:"Times New Roman"; mso-fareast-theme-font:minor-fareast; mso-hansi-font-family:Calibri; mso-hansi-theme-font:minor-latin; mso-bidi-font-family:"Times New Roman"; mso-bidi-theme-font:minor-bidi;}. 1, ISBN 2172-1246

14 Título del trabajo: Evaluación del Impacto de las Asignaturas de Cooperación para el Desarrollo en la UC3M

Nombre del congreso: VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 24/04/2013

Fecha de finalización: 26/04/2013

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España

Jorge Martínez Crespo; CHINCHILLA, M.; BUENO LORENZO, MÍRIAM; BLANCO-CANO, L.; RUIZ-RIVAS, U."Actas del VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo". ISBN 978-84-9048-035-9

15 Título del trabajo: Modelización de bombas manuales para el abastecimiento de agua

Nombre del congreso: VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 24/04/2013



Fecha de finalización: 26/04/2013

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España

RUIZ-RIVAS, U.; BLANCO-CANO, L.; SORIA-VERDUGO, A.; CHINCHILLA, M. "Actas del VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo". ISBN 978-84-9048-035-9

16 Título del trabajo: Difusión de tecnologías apropiadas

Nombre del congreso: Sesión de Trabajo sobre Innovación para el Desarrollo Humano la cooperación para el desarrollo innova

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 26/02/2013

Fecha de finalización: 26/02/2013

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

CHINCHILLA, M.

17 Título del trabajo: Un laboratorio de tecnologías apropiadas en la Universidad

Nombre del congreso: V Congreso Universidad y Cooperación Al Desarrollo: La cooperación universitaria al desarrollo ante los retos de un mundo en crisis

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: CADIZ, España

Fecha de celebración: 06/04/2011

Fecha de finalización: 08/04/2011

Ciudad entidad organizadora: CADIZ, España

RUIZ-RIVAS, U.; CHINCHILLA, M.; AZNAR, A. J.; GALLART PARRAMON, SILVIA. "Actas del V Congreso de Universidad y Cooperación al Desarrollo". pp. 1 - 14.

18 Título del trabajo: Una asignatura de tecnologías apropiadas y cooperación para el desarrollo en el grado

Nombre del congreso: V Congreso Universidad y Cooperación Al Desarrollo: La cooperación universitaria al desarrollo ante los retos de un mundo en crisis

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: CADIZ, España

Fecha de celebración: 06/04/2011

Fecha de finalización: 08/04/2011

Ciudad entidad organizadora: CADIZ, España

RUIZ-RIVAS, U.; Jorge Martínez Crespo; BUENO LORENZO, MÍRIAM; CHINCHILLA, M. "Actas del V Congreso de Universidad y Cooperación al Desarrollo". pp. 1 - 10.

19 Título del trabajo: Test Bench for the Simulation of a Hybrid Power Train

Nombre del congreso: European Power Electronic Conference, 2007

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: AALBORG, Dinamarca

Fecha de celebración: 09/2007

Fecha de finalización: 30/09/2007

Ciudad entidad organizadora: AALBORG, Dinamarca

GAUCHIA BABE, LUCIA; MARTINEZ-TARIFA, J. M.; CHINCHILLA, M.; SANZ, J.



- 20 Título del trabajo:** Implantación de un sistema distribuido de suministro de agua desfluorada en Meki (Etiopía)
Nombre del congreso: Seminario Internacional de Buenas Prácticas de Cooperación Universitaria al Desarrollo en África
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/06/2007
Fecha de finalización: 29/06/2007
Ciudad entidad organizadora: CADIZ, España
AZNAR, A. J.; CHINCHILLA, M.
- 21 Título del trabajo:** Diseño de un laboratorio de tecnologías apropiadas para abastecimiento de agua
Nombre del congreso: III Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 04/2006
Fecha de finalización: 30/04/2006
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
J. ARROYO; AZNAR, A. J.; CHINCHILLA, M.; J MARTIN-LOECHES; MARTINEZ-LEGAZPI AGUILO, PABLO; RUIZ-RIVAS, U."Proceedings".
- 22 Título del trabajo:** Diseño e implementación de un sistema de desfluoración de agua en la región de Meki, Etiopía.
Nombre del congreso: I Congreso internacional sobre Cooperación al Desarrollo: cooperación y pueblos vulnerables
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 01/11/2005
Fecha de finalización: 30/11/2005
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
RUIZ-RIVAS, U.; AZNAR, A. J.; POZO SEN, ALBERTO DEL; CHINCHILLA, M.
- 23 Título del trabajo:** Diseño e implementación de un sistema de desfluoración de agua extraída con aerobombas en la región de Meki (Etiopía)
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Cooperación al Desarrollo
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 01/11/2005
Fecha de finalización: 30/11/2005
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
AZNAR, A. J.; F. DEL POZO; CHINCHILLA, M.; RUIZ-RIVAS, U."Proceedings".
- 24 Título del trabajo:** Laboratory set-up for Wind Turbine Emulation
Nombre del congreso: ICIT 2004: IEEE International Conference on Industrial Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Hammamet, Túnez



Fecha de celebración: 12/2004

Fecha de finalización: 31/12/2004

Ciudad entidad organizadora: Hammamet, Túnez

CHINCHILLA, M.; ARNALTES, S.; JOSE LUIS RODRIGUEZ AMENEDO.

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Premio extraordinario de la Universidad Carlos III a la mejor Tesis Doctoral en las áreas de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática del año 2001

Entidad acreditante: Universidad Carlos III de Madrid

Fecha de concesión: 01/01/2001