



José Julio Guerra Macho

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 10/11/2022

v 1.4.0

4a5d9c94a7322595d6f4ef2153c26280

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/>



José Julio Guerra Macho

Apellidos: **Guerra Macho**
Nombre: **José Julio**
DNI: [REDACTED]
Perfil de Dialnet: **2144649**
ResearcherID: **L-9456-2014**
ScopusID: **55924585700**
ORCID: **0000-0002-0816-8129**
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Nacionalidad: **España**
Correo electrónico: [REDACTED]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Energética
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 10/03/1995



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 1997

Título de la tesis: Contribución a la simulación de sistemas combinados energía solar-bomba de calor

Director/a de tesis: Ramón Velázquez Vila

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis bidimensional transitorio de sistemas de almacenamiento de energía térmica en lechos porosos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Isbeyeh Wasmi Mayed
Fecha de defensa: 01/01/1994
- Título del trabajo:** Método de identificación en el dominio de la frecuencia: aplicación a la obtención de modelos en térmica de edificios
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: José Manuel Cejudo López
Fecha de defensa: 01/01/1992



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:** Advanced HYBRID Solar Plant with PCM Storage Solutions in sCO₂ Cycles (HYBRIDplus)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prieto Rios, Cristina
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: Otros Proyecto de la Comisión Europea
Cód. según financiadora: SI-2198/03/2022
Fecha de inicio-fin: 01/07/2022 - 01/12/2026 **Duración:** 4 años - 5 meses - 1 día
Cuantía total: 954.750 €
- 2 Nombre del proyecto:** Biomímesis para el Desarrollo de Placas Bipolares para Pilas de Combustible Tipo Pem
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Nombre del programa: Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: PID2019-104441RB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 30/11/2023 **Duración:** 3 años - 6 meses
Cuantía total: 119.790 €
- 3 Nombre del proyecto:** Placas bipolares de pilas de combustible basadas en estructuras tridimensionales-3DPEM
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Nombre del programa: PAIDI: Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: P20_01231
Fecha de inicio-fin: 05/10/2021 - 31/03/2023 **Duración:** 1 año - 5 meses - 27 días
Cuantía total: 143.550 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Diseños inspirados en estructuras biológicas para placas bipolares de pilas de combustible tipo pem con gestión de agua optimizada
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Nombre del programa: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Explora
Cód. según financiadora: ENE2017-91159-EXP
Fecha de inicio-fin: 01/11/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 2 años - 2 meses
Cuantía total: 59.290 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Integrating National research agendas on Solar Heat for Industrial Processes (INSHIP)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pino Lucena, Javier
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: Horizonte 2020
Cód. según financiadora: SI-1659/03/2017
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 10.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Almacenamiento y Gestión de Energías Renovables en Aplicaciones Comerciales y Residenciales - AGERAR
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ridao Carlini, Miguel Ángel
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: Interreg Europa
Cód. según financiadora: 0076_AGERAR_6_E
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2019 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 268.600,8 €
- 7** **Nombre del proyecto:** STAGE-STE (Scientific and Technological Alliance for Guaranteeing the European Excellence in Concentrating Solar Thermal Energy)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silva Pérez, Manuel Antonio
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: 7º Programa Marco de la U.E.



Cód. según financiadora: SI-1647/40/2016

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

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 150.000 €

8 Nombre del proyecto: BIOSTIRLING - A cost effective and efficient approach for a new generation of solar dish Stirling plants based on storage and hybridization

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pino Lucena, Javier; Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 6

Nombre del programa: 7º Programa Marco de la U.E.

Cód. según financiadora: FP7-ENERGY-309028

Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 01/06/2016

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 162.348 €

9 Nombre del proyecto: Estimation and control for safe wireless high mobility cooperative industrial systems (EC-SAFEMOBIL)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Heredia Benot, Guillermo

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: 7º Programa Marco de la U.E.

Cód. según financiadora: FP7-ICT-2011.3.3-288082

Fecha de inicio-fin: 15/07/2011 - 14/07/2015

Duración: 4 años

Cuantía total: 618.383 €

10 Nombre del proyecto: Desarrollo de tecnologías energéticas aplicables en edificios adscritos a la infraestructura ferroviaria con balance energético 0; y redacción de una guía de edificación sostenible. Aplicación al edificio ELT de ADIF en el anillo experimental

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: OPN - INNPACTO

Cód. según financiadora: IPT-2011-1305-920000

Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 31/12/2014

Duración: 3 años - 7 meses - 27 días

Cuantía total: 125.717,75 €

11 Nombre del proyecto: Producción de Hidrógeno Mediante Ciclos Termoquímicos Acoplados a Energía Solar Térmica de Alta Temperatura

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas



Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: P10-RNM-6127
Fecha de inicio-fin: 06/07/2011 - 05/07/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 153.315 €

12 Nombre del proyecto: Validación Experimental de Técnicas de Control Predictivo en la Generación Distribuida

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Plan Nacional del 2010

Cód. según financiadora: DPI2010-21589-C05-03

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 71.390 €

13 Nombre del proyecto: Análisis de Modos de Operación para la Gestión de la Energía Eléctrica Procedente de Renovables Mediante el Almacenamiento en Hidrógeno

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P09-RNM-5065

Fecha de inicio-fin: 03/02/2010 - 03/02/2013

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 250.931,68 €

14 Nombre del proyecto: Aplicación de técnicas novedosas de control al almacenamiento de energía eléctrica de origen renovable utilizando hidrógeno

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Nombre del programa: Plan Nacional del 2007

Cód. según financiadora: DPI2007-66718-C04-03

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 03/08/2010

Duración: 2 años - 10 meses - 3 días

Cuantía total: 96.800 €

15 Nombre del proyecto: Estudio de prospectiva de hidrógeno y pilas de combustible de Andalucía

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:



Agencia Andaluza de la Energía

Nombre del programa: Otros Proyectos Junta Andalucía

Cód. según financiadora: ES-0189/2009

Fecha de inicio-fin: 02/10/2008 - 02/10/2009

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 17.931 €

16 **Nombre del proyecto:** Asistencia técnica para la definición del modelo de gestión de la Corporación Tecnológica de Andalucía

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Fomento de Andalucía

Nombre del programa: Otros Proyectos Junta Andalucía

Cód. según financiadora: ES-0018/2005

Fecha de inicio-fin: 15/01/2005 - 31/12/2005

Duración: 11 meses - 17 días

Cuantía total: 90.000 €

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

1 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Almacenamiento para la Hibridación de Energías Renovables (DAHER)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prieto Rios, Cristina

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-2187/03/2022

Fecha de inicio: 01/05/2022

Duración: 2 años

Cuantía total: 120.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Simulación CFD de stack de electrolizador SOEC/SOFC y caracterización de materiales de celdas y stack (NEOSOLAR-SOEC)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iranzo Paricio, José Alfredo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MC2 Ingeniería y Sistemas S.L

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-2166/03/2022

Fecha de inicio: 30/12/2021

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 74.745 €

3 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de materiales y celdas electroquímicas para electrolisis reversible SOEC/SOFC e ingeniería del stack basada en modelos de simulación numérica CFD (NEOSOLAR-SOEC-STACK)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iranzo Paricio, José Alfredo



Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Intecsa Ingeniería S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-2161/03/2022
Fecha de inicio: 30/12/2021
Cuantía total: 66,38 €

Duración: 3 años - 1 día

4 Nombre del proyecto: Desarrollo y Evaluación de Sistemas de Almacenamiento Térmico parra Calor de Procesos (TESPLUS)

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prieto Rios, Cristina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Lleida

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-2096/03/2021
Fecha de inicio: 01/05/2021
Cuantía total: 10.000 €

Duración: 3 años

5 Nombre del proyecto: Keroseno renovable y almacenamiento energético para la neutralidad del mercado de aviación (KeRAMA)

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Prieto Rios, Cristina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Abengoa Energía S.A

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-2081/03/2021
Fecha de inicio: 01/04/2021
Cuantía total: 49.000 €

Duración: 2 años

6 Nombre del proyecto: Actualización del motor de cálculo de la herramienta normativa para verificación de la fracción solar en sistemas solares térmicos (NORMESOLAR)

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pino Lucena, Javier
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Industria, Energía y Minería. Uruguay

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-2064/03/2021
Fecha de inicio: 01/01/2021
Cuantía total: 7.000 €

Duración: 5 meses

7 Nombre del proyecto: Desarrollo de modelos de simulación CFD para sistemas de almacenamiento térmico en materiales con cambio de fase PCM (CFD-TES)

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Iranzo Paricio, José Alfredo
Nº de investigadores/as: 4



Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-2025/03/2020
Fecha de inicio: 15/09/2020
Cuantía total: 5.875 €

Duración: 3 meses - 17 días

8 Nombre del proyecto: ENERGÍA SOLAR DE MEDIA TEMPERATURA PARA PROCESOS INDUSTRIALES CON DEMANDA DE VAPOR (SOLPINVAP)

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pino Lucena, Javier
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Indertec

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1950/03/2019
Fecha de inicio: 01/10/2019
Cuantía total: 8.000 €

Duración: 1 año - 3 meses

9 Nombre del proyecto: Estudio de la producción de hidrógeno a partir de energía eólica. Proyecto PH2EO

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-1588/03/2016
Fecha de inicio: 01/01/2016
Cuantía total: 20.000 €

Duración: 3 meses

10 Nombre del proyecto: Análisis opciones de instalación de catalizadores en sistemas de reformado de hidrógeno

Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1468/2015
Fecha de inicio: 01/10/2015
Cuantía total: 101.650 €

Duración: 3 meses

11 Nombre del proyecto: Asistencia técnica bancadas de ensayo de catálisis de un sistema de biocombustible

Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: AE-1464/2015



Fecha de inicio: 11/09/2015
Cuantía total: 27.780 €

Duración: 3 meses - 21 días

12 Nombre del proyecto: Verificación reformador integrado y sistemas auxiliares. Proyecto VRISA

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1446/2015

Fecha de inicio: 26/06/2015

Duración: 7 meses - 6 días

Cuantía total: 390.075 €

13 Nombre del proyecto: Diseño de un Reformador de Biocombustible (DRB)

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1420/2015

Fecha de inicio: 15/05/2015

Duración: 4 meses - 16 días

Cuantía total: 158.987 €

14 Nombre del proyecto: Puesta en marcha de un sistema de reformado de combustible

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1417/2015

Fecha de inicio: 29/04/2015

Duración: 8 meses - 3 días

Cuantía total: 50.000 €

15 Nombre del proyecto: Evaluación del diseño preliminar de un reformador (EvRef)

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1349/2014

Fecha de inicio: 01/12/2014

Duración: 6 meses

Cuantía total: 73.242 €



- 16** **Nombre del proyecto:** Integración de un sistema de procesado de combustible. Proyecto InSPB
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Abengoa Hidrógeno, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1330/2014
Fecha de inicio: 01/11/2014 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 412.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Evaluación y análisis de los ensayos de un sistema de procesado de combustible. Proyecto AEPC
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Abengoa Hidrógeno, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1267/2014
Fecha de inicio: 01/02/2014 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 509.850 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de generación con pila de combustible de carbonato fundido de 300kWe. Proyecto PCCF300
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Abengoa Hidrógeno, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1226/2013
Fecha de inicio: 01/12/2013 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 300.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Verificación de un sistema de procesado de combustible. Proyecto VSPC
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Abengoa Hidrógeno, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1211/2013
Fecha de inicio: 01/11/2013 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 154.380 €
- 20** **Nombre del proyecto:** AIRE: Sistema de climatización eficiente de capacidad variable para autobuses eléctricos
Grado de contribución: Responsable



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1146/2013

Fecha de inicio: 01/09/2013

Duración: 1 año - 4 meses

Cuantía total: 240.000 €

21 Nombre del proyecto: Proyecto ETVT: Estudio termohigrométrico del interior de un vagón de tranvía con técnicas CFD

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Internacional Hispacold, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-1100/03/2013

Fecha de inicio: 01/04/2013

Duración: 4 meses

Cuantía total: 16.500 €

22 Nombre del proyecto: Proyecto MST: Molten salts tank study CFD

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-1091/2013

Fecha de inicio: 01/04/2013

Duración: 3 meses

Cuantía total: 23.000 €

23 Nombre del proyecto: Asesoramiento en el desarrollo de la energía solar térmica en Uruguay

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria, Energía y Minería. Uruguay

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-1062/2013

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 115.000 €

24 Nombre del proyecto: ISPC: Integración de un sistema de procesado de combustible

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Abengoa Hidrógeno, S.A.



Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1037/2012
Fecha de inicio: 01/11/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 839.626 €

25 Nombre del proyecto: ATSP:Análisis Térmico de las etapas de purificación de un Sistema de reformado de combustible

Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-1006/2012
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 176.400 €

26 Nombre del proyecto: PROYCON: Sistemas y Componentes Plantas de Trigeneración

Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-1001/2012
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Duración:** 2 meses - 1 día
Cuantía total: 6.000 €

27 Nombre del proyecto: Análisis del campo de temperaturas en el interior de un container con inversores

Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Green Power Technologies S.L.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0951/2012
Fecha de inicio: 07/05/2012 **Duración:** 25 días
Cuantía total: 6.400 €

28 Nombre del proyecto: ATSRC: Análisis Térmico de los componentes de un sistema de Reformadode Combustible

Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0945/2012



Fecha de inicio: 01/04/2012
Cuantía total: 240.000 €

Duración: 5 meses

29 Nombre del proyecto: Estudio del sistema de distribución de aire en un vagón de tranvía con técnicas CFD

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Internacional Hispacold, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0947/2012

Fecha de inicio: 01/04/2012

Duración: 2 meses

Cuantía total: 10.000 €

30 Nombre del proyecto: SOLEMET: Eficiencia Energética en instalaciones de climatización en tranvías y metro

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Internacional Hispacold, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI0948/2012

Fecha de inicio: 01/02/2012

Duración: 8 meses

Cuantía total: 30.640 €

31 Nombre del proyecto: SSRB: Simulación de un sistema de reformado de bioetanol

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-0946/2012

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 5 meses

Cuantía total: 121.275 €

32 Nombre del proyecto: Asistencia técnica en el desarrollo de una planta piloto de reformado de combustible

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Abengoa Hidrógeno, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-0944/2012

Fecha de inicio: 01/11/2011

Duración: 8 meses

Cuantía total: 50.000 €



- 33** **Nombre del proyecto:** CVT: Estudio del sistema de climatización en un vagón de tranvía con técnicas CFD
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Internacional Hispacold, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0862/2011
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 16.500 €
- 34** **Nombre del proyecto:** SPB: Análisis térmico del sistema de reformado de bioetanol
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Hynergreen Technologies, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-0863/2011
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 56.700 €
- 35** **Nombre del proyecto:** Simulación de sustenas de muestreo de partículas atmosféricas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (Madrid)
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0810/2011
Fecha de inicio: 01/04/2011 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 6.000 €
- 36** **Nombre del proyecto:** Elaboración de un plan estratégico de I+D+i en el ámbito de la energía
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía, S.A.U.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OI-0801/2011
Fecha de inicio: 01/03/2011 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 6.300 €
- 37** **Nombre del proyecto:** Estudio del ciclo de vida de tecnologías del hidrógeno y pilas de combustible (metodología de cálculo y casos prácticos)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Hynergreen Technologies, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Nombre del programa:** Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** ES-0696/2010**Fecha de inicio:** 01/12/2010**Duración:** 1 mes**Cuantía total:** 20.000 €**38 Nombre del proyecto:** Proyecto VVM: Estudio del sistema de ventilación en un vagón de metro**Grado de contribución:** Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guerra Macho, José Julio**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Internacional Hispacold, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** ES-0620/2010**Fecha de inicio:** 01/11/2010**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 16.500 €**39 Nombre del proyecto:** Estudio fluidodinámico para la optimización de la distribución de aire de ventilación en un espacio confinado correspondiente a un Sistema Procesador de Bioetanol.**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa Iglesias, Manuel Felipe**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Hynergreen Technologies, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Nombre del programa:** Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** ES-0668/2010**Fecha de inicio:** 01/11/2010**Duración:** 2 meses**Cuantía total:** 10.000 €**40 Nombre del proyecto:** Estudio sobre la afección del binomio eólica-hidrógeno en la capacidad del Sistema Eléctrico de Andalucía (AAE)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa Iglesias, Manuel Felipe**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Nombre del programa:** Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** ES-0601/2010**Fecha de inicio:** 01/08/2010**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 5.932,5 €**41 Nombre del proyecto:** Aplicación de pilas de combustible en sector residencial y terciario**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa Iglesias, Manuel Felipe**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial



Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0542/2010
Fecha de inicio: 01/08/2010
Cuantía total: 7.000 €

Duración: 5 meses

- 42** **Nombre del proyecto:** RECORRA: Sistema de refrigeración de contenedores de residuos radiactivos
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Nusim, S.A. (Sevilla)

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0403/2010
Fecha de inicio: 01/06/2010
Cuantía total: 6.000 €

Duración: 2 meses

- 43** **Nombre del proyecto:** Libro Blanco sobre la Educación de Excelencia
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva Giménez, Luis
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Confederación de Empresarios de Andalucía

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0731/2010
Fecha de inicio: 15/05/2010
Cuantía total: 24.000 €

Duración: 1 año - 9 meses - 16 días

- 44** **Nombre del proyecto:** PSE Hidrógeno Renovable (PSS-120000-2009-14)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: SN-0644/2009
Fecha de inicio: 01/01/2010
Cuantía total: 14.100 €

Duración: 1 año

- 45** **Nombre del proyecto:** STACK- Desarrollo de Stacks de Pila de combustible de baja potencia solar
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0302/2010



Fecha de inicio: 01/01/2010
Cuantía total: 16.989 €

Duración: 1 año

46 Nombre del proyecto: CFD-BIOETANOL: Estudio fluidodinámico de fugas químicas de un sistema rocesador de bioetanol en un espacio confinado

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Hynergreen Technologies, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0292/2010

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.000 €

47 Nombre del proyecto: Modelado de placas bipolares de pilas de combustibles PEM

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-0424/2009

Fecha de inicio: 01/11/2009

Duración: 2 meses

Cuantía total: 28.000 €

48 Nombre del proyecto: Producción de Hidrógeno en LSET

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0645/2009

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración: 2 meses - 23 días

Cuantía total: 14.000 €

49 Nombre del proyecto: Asesoramiento técnico en el desarrollo de programas de cálculo de instalaciones solares térmicas

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Asociación Solar de la Industria Térmica

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0720/2009

Fecha de inicio: 15/02/2009

Duración: 4 meses - 16 días



Cuantía total: 20.000 €

50 Nombre del proyecto: Evaluación de una instalación de refrigeración solar con captadores Fresnel

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Gas Natural SDG S.A

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0393/2009

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.000 €

51 Nombre del proyecto: Contribución del hidrógeno a la predictibilidad de la Energía Eólica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa Iglesias, Manuel Felipe

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Andaluza de la Energía

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0139/2009

Fecha de inicio: 01/10/2008

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 17.931 €

52 Nombre del proyecto: Estudio de alternativas técnicas de instalaciones solares térmicas en viviendas multifamiliares

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Andaluza de la Energía

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0338/2005

Fecha de inicio: 01/12/2005

Duración: 1 mes

Cuantía total: 10.345 €

53 Nombre del proyecto: Modelización de Placas Bipolares en Pilas de Combustibles

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (Huelva)

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-0304/2005

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 25.750 €



- 54** **Nombre del proyecto:** Diseño y evaluación de una instalación solar de refrigeración
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente)
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: PI-313/04
Fecha de inicio: 20/12/2004 **Duración:** 5 meses - 12 días
Cuantía total: 25.000 €
- 55** **Nombre del proyecto:** Curso sobre Mantenimiento de Instalaciones Especiales en edificios y Control de Proyectos
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
SU & Maconsultores
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: CF-0103/04
Fecha de inicio: 17/05/2004 **Duración:** 1 mes - 14 días
Cuantía total: 7.200 €
- 56** **Nombre del proyecto:** Sistema de secado solar de biosólidos de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales. Proyecto SSB
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía (Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico)
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: TI-330/03
Fecha de inicio: 11/12/2003 **Duración:** 1 año - 11 meses - 20 días
Cuantía total: 193.110 €
- 57** **Nombre del proyecto:** Normalización de los datos de proyecto en instalaciones solares térmicas para producción de ACS
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sodean S.A.
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-207-3/03
Fecha de inicio: 21/07/2003 **Duración:** 1 año - 5 meses - 11 días
Cuantía total: 10.500 €



58 Nombre del proyecto: Análisis del potencial de la energía solar térmica a baja temperatura en Andalucía

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Sodean S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-207-1/03

Fecha de inicio: 21/07/2003

Duración: 1 año - 2 meses - 10 días

Cuantía total: 7.500 €

59 Nombre del proyecto: Normalización de la demanda de energía térmica en instalaciones solares térmicas para producción de ACS

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Sodean S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-207-2/03

Fecha de inicio: 21/07/2003

Duración: 11 meses - 10 días

Cuantía total: 7.500 €

60 Nombre del proyecto: Aplicación de la energía solar al secado térmico de fangos procedentes de las EDAR

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guerra Macho, José Julio

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: TI-337/2002

Fecha de inicio: 10/12/2002

Duración: 10 meses - 22 días

Cuantía total: 24.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Martín-Alcántara, Antonio; González-Morán, Laura; Pino, Javier; Guerra, José; Iranzo, Alfredo. Effect of the Gas Diffusion Layer Design on the Water Management and Cell Performance of a PEM Fuel Cell. PROCESSES. 10 - 7, MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/pr10071395>>. ISSN 2227-9717

DOI: 10.3390/pr10071395

Código WOS: WOS:000834491700001

Código Scopus: 85137376656

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.352

Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.474

Posición de publicación: 94

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.474

Posición de publicación: 122

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.474

Posición de publicación: 33

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 143

Categoría: Bioengineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 152

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 324

Categoría: Process Chemistry and Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 63

Citas: 0

Citas: 0

- 2** Carleo, I.; Malavolta, L.; Lanza, A. F.; Damasso, M.; Desidera, S.; Borsa, F.; Mallonn, M.; Pinamonti, M.; Gratton, R.; Alei, E.; Benatti, S.; Mancini, L.; Maldonado, J.; Biazzo, K.; Esposito, M.; Frustagli, G.; González-Álvarez, E.; Micela, G.; Scandariato, G.; Sozzetti, A.; Affer, L.; Bignamini, A.; Bonomo, A. S.; Claudi, R.; Cosentino, R.; Covino, E.; Fiorenzano, A. F.M.; Giacobbe, P.; Harutyunyan, A.; Leto, G.; Maggio, A.; Molinari, E.; Nascimbeni, V.; Pagano, I.; Pedani, M.; Piotto, G.; Poretti, E.; Rainer, M.; Redfield, S.; Baffa, C.; Baruffolo, A.; Buchschacher, N.; Billotti, V.; Cecconi, M.; Falcini, G.; Fantinel, D.; Fini, L.; Galli, A.; Ghedina, A.; Ghinassi, F.; Giani, E.; Gonzalez, C.; Gonzalez, M.; Guerra, J.; Hernandez Diaz, M.; Hernandez, N.; Iuzzolino, M.; Lodi, M.; Oliva, E.; Origlia, L.; Perez Ventura, H.; Puglisi, A.; Riverol, C.; Riverol, L.; San Juan, J.; Sanna, N.; Scuderi, S.; Seemann, U.; Sozzi, M.; Tozzi, A. The GAPS Programme at TNG: XXI. A GIARPS case study of known young planetary candidates: Confirmation of HD 285507 b and refutation of AD Leonis b. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 638, EDP SCIENCES S A, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/0004-6361/201937369>>. ISSN 1432-0746

DOI: 10.1051/0004-6361/201937369

Código WOS: WOS:000538130100005

Código Scopus: 85088584247
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 54
Nº total de autores: 70
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.803
Posición de publicación: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.137
Posición de publicación: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.137
Posición de publicación: 12
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Astronomy and Astrophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81

Categoría: Space and Planetary Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 91

Citas: 16

Citas: 15

- 3** Suárez, Christian; Pino, Francisco Javier; Guerra, José. A new simplified model for the unsteady response of concrete passive sensible TES systems. Journal of Energy Storage. 27, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.est.2019.101042>>. ISSN 2352-152X

DOI: 10.1016/j.est.2019.101042
Código WOS: WOS:000516714200011
Código Scopus: 85074717186
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.583
Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.088
Posición de publicación: 87

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.088
Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.088
Posición de publicación: 49

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 655

Categoría: Energy Engineering and Power Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 207

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 185

Citas: 5

Citas: 6

- 4** Ramírez-Cruzado, Andrea; Ramírez-Peña, Blanca; Vélez-García, Rosario; Iranzo, Alfredo; Guerra, José. Data from experimental analysis of the performance and load cycling of a polymer electrolyte membrane fuel cell. Data. 5 - 2, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/data5020047>>. ISSN 2306-5729

**DOI:** 10.3390/data5020047**Handle:** 11441/99410**Código WOS:** WOS:000551253200008**Código Scopus:** 85085304887**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.393**Posición de publicación:** 336**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.393**Posición de publicación:** 150**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.393**Posición de publicación:** 46**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Computer Science Applications**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 646**Categoría:** Information Systems**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 317**Categoría:** Information Systems and Management**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 119**Citas:** 2**Citas:** 1

- 5** Guilluy, G.; Andretta, V.; Borsa, F.; Giacobbe, P.; Sozzetti, A.; Covino, E.; Bourrier, V.; Fossati, L.; Bonomo, A. S.; Esposito, M.; Giampapa, M. S.; Harutyunyan, A.; Rainer, M.; Brogi, M.; Bruno, G.; Claudi, R.; Frustagli, G.; Lanza, A. F.; Mancini, L.; Pino, L.; Poretti, E.; Scandariato, G.; Affer, L.; Baffa, C.; Baruffolo, A.; Benatti, S.; Biazzo, K.; Bignamini, A.; Boschin, W.; Carleo, I.; Cecconi, M.; Cosentino, R.; Damasso, M.; Desidera, S.; Falcini, G.; Martinez Fiorenzano, A. F.; Ghedina, A.; González-Álvarez, E.; Guerra, J.; Hernandez, N.; Leto, G.; Maggio, A.; Malavolta, L.; Maldonado, J.; Micela, G.; Molinari, E.; Nascimbeni, V.; Pagano, I.; Pedani, M.; Piotto, G.; Reiners, A. The GAPS programme at TNG: XXII. The GIARPS view of the extended helium atmosphere of HD 189733 b accounting for stellar activity. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 639, EDP SCIENCES S A, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/0004-6361/202037644>>. ISSN 1432-0746

DOI: 10.1051/0004-6361/202037644**Código WOS:** WOS:000550676400004**Código Scopus:** 85089561057**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 39**Nº total de autores:** 51**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.803**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.137**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.137**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 68**Categoría:** Astronomy and Astrophysics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 81**Categoría:** Space and Planetary Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91**Citas:** 26**Citas:** 27



- 6** Ramírez-Cruzado, Andrea; Ramírez-Peña, Blanca; Vélez-García, Rosario; Iranzo, Alfredo; Guerra, José. Experimental analysis of the performance and load cycling of a polymer electrolyte membrane fuel cell. PROCESSES. 8 - 5, MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/PR8050608>>. ISSN 2227-9717
DOI: 10.3390/PR8050608
Handle: 11441/99413
Código WOS: WOS:000541752600020
Código Scopus: 85085352639
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.847
Posición de publicación: 74
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.414
Posición de publicación: 100
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.414
Posición de publicación: 132
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.414
Posición de publicación: 33
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 143
Categoría: Bioengineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 151
Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 309
Categoría: Process Chemistry and Technology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 62
Citas: 4
Citas: 5
- 7** Suárez, Christian; Pino, Javier; Rosa, Felipe; Guerra, Jose. Analytical approach to ground heat losses for high temperature thermal storage systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH. 43 - 1, pp. 439 - 454. WILEY, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/er.4278>>. ISSN 0363-907X, ISSN 1099-114X
DOI: 10.1002/er.4278
Handle: 11441/88408
Código WOS: WOS:000453549000027
Código Scopus: 85056476252
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.741
Posición de publicación: 46
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.741
Posición de publicación: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 112
Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 34
Categoría: Energy Engineering and Power Technology



Índice de impacto: 0.785
Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.785
Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.785
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.785
Posición de publicación: 65

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 220

Categoría: Fuel Technology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Nuclear Energy and Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 67

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 174

Citas: 2

Citas: 2

- 8** Iranzo, Alfredo; Salva, José Antonio; Guerra, José; Barea, Gonzalo; Pino, Francisco Javier. Air Ventilation and Comfort in Railway Vehicles Operating in Ventilation Mode. JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATIONS. 11 - 3, ASME, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1115/1.4042218>>. ISSN 1948-5085, ISSN 1948-5093

DOI: 10.1115/1.4042218

Código WOS: WOS:000465631300010

Código Scopus: 85060857522

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.544
Posición de publicación: 86

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.544
Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.456
Posición de publicación: 204

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.456
Posición de publicación: 104

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.456
Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.456
Posición de publicación: 238

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 130

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 61

Categoría: Condensed Matter Physics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 411

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 508

Categoría: Fluid Flow and Transfer Processes
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 94

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 577

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 9** Maldonado, J.; Phillips, D. F.; Dumusque, X.; Collier Cameron, A.; Haywood, R. D.; Lanza, A. F.; Micela, G.; Mortier, A.; Saar, S. H.; Sozzetti, A.; Rice, K.; Milbourne, T.; Ceconi, M.; Cegla, H. M.; Cosentino, R.; Costes, J.; Ghedina, A.; Gonzalez, M.; Guerra, J.; Hernández, N.; Li, C. H.; Lodi, M.; Malavolta, L.; Molinari, E.; Pepe, F.; Piotto, G.; Poretti, E.; Sasselov, D.; San Juan, J.; Thompson, S.; Udry, S.; Watson, C. Temporal evolution and correlations of optical activity indicators measured in Sun-as-a-star observations. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 627, EDP SCIENCES S A, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/0004-6361/201935233>>. ISSN 1432-0746

DOI: 10.1051/0004-6361/201935233**Código WOS:** WOS:000474702300002**Código Scopus:** 85069521475**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 19**Nº total de autores:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS**Índice de impacto:** 5.636**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Astronomy and Astrophysics**Índice de impacto:** 2.174**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Space and Planetary Science**Índice de impacto:** 2.174**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 89**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 19**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20

- 10** Irazzo, Alfredo; Suárez, Christian; Guerra, José. Mixing enhancement in thermal energy storage molten salt tanks. *ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT*. 168, pp. 320 - 328. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.enconman.2018.04.113>>. ISSN 0196-8904, ISSN 1879-2227

DOI: 10.1016/j.enconman.2018.04.113**Código WOS:** WOS:000435619500028**Código Scopus:** 85046725528**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS**Índice de impacto:** 7.181**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 103**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MECHANICS**Índice de impacto:** 7.181**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 134**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - THERMODYNAMICS**Índice de impacto:** 7.181**Revista dentro del 25%:** Si



Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.730

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.730

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.730

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.730

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 202

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Nuclear Energy and Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 155

Citas: 5

Citas: 8

- 11** Iranzo, Alfredo; Pino, Francisco Javier; Guerra, José; Bernal, Francisco; García, Nicasio. Cooling Process Analysis of a 5-Drum System for Radioactive Waste Processing. ENERGIES. 11 - 10, MDPI, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/en11102689>>. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en11102689

Handle: 11441/81462

Código WOS: WOS:000449293500197

Código Scopus: 85056107811

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.707

Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.612

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.612

Posición de publicación: 158

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.612

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.612

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Control and Optimization

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 654

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 202

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment



Índice de impacto: 0.612
Posición de publicación: 71

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 155

Citas: 0

Citas: 0

- 12** Carleo, I.; Benatti, S.; Lanza, A. F.; Gratton, R.; Claudi, R.; Desidera, S.; Mace, G. N.; Messina, S.; Sanna, N.; Sissa, E.; Ghedina, A.; Ghinassi, F.; Guerra, J.; Harutyunyan, A.; Micela, G.; Molinari, E.; Oliva, E.; Tozzi, A.; Baffa, C.; Baruffolo, A.; Bignamini, A.; Buchschacher, N.; Cecconi, M.; Cosentino, R.; Endl, M.; Falcini, G.; Fantinel, D.; Fini, L.; Fugazza, D.; Galli, A.; Giani, E.; González, C.; González-Álvarez, E.; González, M.; Hernandez, N.; Hernandez Diaz, M.; Iuzzolino, M.; Kaplan, K. F.; Kidder, B. T.; Lodi, M.; Malavolta, L.; Maldonado, J.; Origlia, L.; Perez Ventura, H.; Puglisi, A.; Rainer, M.; Riverol, L.; Riverol, C.; San Juan, J.; Scuderi, S.; Seemann, U.; Sokal, K. R.; Sozzetti, A.; Sozzi, M. Multi-band high resolution spectroscopy rules out the hot Jupiter BD+20 1790b. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*. 613, EDP SCIENCES S A, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/0004-6361/201732350>>. ISSN 1432-0746

DOI: 10.1051/0004-6361/201732350

Código WOS: WOS:000433878300005

Código Scopus: 85051509728

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.209

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.527

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.527

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 69

Categoría: Astronomy and Astrophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Space and Planetary Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Citas: 18

Citas: 18

- 13** Claudi, R.; Benatti, S.; Carleo, I.; Ghedina, A.; Guerra, J.; Micela, G.; Molinari, E.; Oliva, E.; Rainer, M.; Tozzi, A.; Baffa, C.; Baruffolo, A.; Buchschacher, N.; Cecconi, M.; Cosentino, R.; Fantinel, D.; Fini, L.; Ghinassi, F.; Giani, E.; Gonzalez, E.; Gonzalez, M.; Gratton, R.; Harutyunyan, A.; Hernandez, N.; Lodi, M.; Malavolta, L.; Maldonado, J.; Origlia, L.; Sanna, N.; Sanjuan, J.; Scuderi, S.; Seemann, U.; Sozzetti, A.; Perez Ventura, H.; Hernandez Diaz, M.; Galli, A.; Gonzalez, C.; Riverol, L.; Riverol, C. GIARPS@TNG: GIANO-B and HARPS-N together for a wider wavelength range spectroscopy. *EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS*. 132 - 8, SPRINGER, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1140/epjp/i2017-11647-9>>. ISSN 2190-5444

DOI: 10.1140/epjp/i2017-11647-9

Código WOS: WOS:000408383700001

Código Scopus: 85028413569

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY



Índice de impacto: 2.240
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.490
Posición de publicación: 108

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 250

Citas: 37

Citas: 37

- 14** Suárez, Christian; Iranzo, Alfredo; Salva, José Antonio; Tapia, Elvira; Barea, Gonzalo; Guerra, José. Parametric Investigation Using Computational Fluid Dynamics of the HVAC Air Distribution in a Railway Vehicle for Representative Weather and Operating Conditions. ENERGIES. 10 - 8, pp. 1074. MDPI, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/en10081074>>. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en10081074

Handle: 11441/64057

Código WOS: WOS:000407436700002

Código Scopus: 85030468748

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.676

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.670

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.670

Posición de publicación: 136

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.670

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.670

Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.670

Posición de publicación: 64

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Control and Optimization

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 72

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 626

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 189

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 145

Citas: 15

Citas: 18

- 15** Valverde, L.; Rosa, F.; Bordons, C.; Guerra, J. Energy Management Strategies in hydrogen Smart-Grids: A laboratory experience. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY. 41 - 31, pp. 13715 - 13725. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2016.05.279>>. ISSN 0360-3199, ISSN 1879-3487



DOI: 10.1016/j.ijhydene.2016.05.279
Handle: 11441/92745
Código WOS: WOS:000381533500041
Código Scopus: 84991790809
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.582
Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.582
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.582
Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.145
Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.145
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.145
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.145
Posición de publicación: 31

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 146

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 29

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Condensed Matter Physics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 399

Categoría: Energy Engineering and Power Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 188

Categoría: Fuel Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 141

Citas: 44

Citas: 48

- 16** Valverde, L.; Pino, F. J.; Guerra, J.; Rosa, F. Definition, analysis and experimental investigation of operation modes in hydrogen-renewable-based power plants incorporating hybrid energy storage. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT. 113, pp. 290 - 311. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.enconman.2016.01.036>>. ISSN 0196-8904, ISSN 1879-2227

DOI: 10.1016/j.enconman.2016.01.036
Código WOS: WOS:000371553600027
Código Scopus: 84957818601
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.589
Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.589
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.589
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.232
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.232
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.232
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.232
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MECHANICS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 133

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 188

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Nuclear Energy and Engineering

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 141

Citas: 32

Citas: 34

- 17** Petrollese, Mario; Valverde, Luis; Cocco, Daniele; Cau, Giorgio; Guerra, José. Real-time integration of optimal generation scheduling with MPC for the energy management of a renewable hydrogen-based microgrid. APPLIED ENERGY. 166, pp. 96 - 106. ELSEVIER SCI LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.01.014>>. ISSN 0306-2619, ISSN 1872-9118

DOI: 10.1016/j.apenergy.2016.01.014

Código WOS: WOS:000373756800008

Código Scopus: 84955148642

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.182

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.182

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.011

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.011

Posición de publicación: 1

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 166

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 272

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.011
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.011
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.011
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.011
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.011
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.011
Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 188

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 268

Categoría: Mechanical Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 567

Categoría: Nuclear Energy and Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Citas: 109

Citas: 132

- 18** Suárez, Christian; Iranzo, Alfredo; Pino, F. J.; Guerra, J. Transient analysis of the cooling process of molten salt thermal storage tanks due to standby heat loss. APPLIED ENERGY. 142, pp. 56 - 65. ELSEVIER SCI LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2014.12.082>>. ISSN 0306-2619, ISSN 1872-9118

DOI: 10.1016/j.apenergy.2014.12.082

Código WOS: WOS:000350935100006

Código Scopus: 84921059195

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.746

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.746

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.835

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.835

Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 135

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 158

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 263



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.835
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.835
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.835
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.835
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.835
Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.835
Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Energy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 181

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 272

Categoría: Mechanical Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 562

Categoría: Nuclear Energy and Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Citas: 39

Citas: 46

- 19** Suárez, C.; Pino, F. J.; Rosa, F.; Guerra, J. Heat loss from thermal energy storage ventilated tank foundations. SOLAR ENERGY. 122 - December 2015, pp. 783 - 794. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.solener.2015.09.045>>. ISSN 0038-092X

DOI: 10.1016/j.solener.2015.09.045

Código WOS: WOS:000367107500070

Código Scopus: 84946434468

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.685

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.912

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.912

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 516

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 135

Citas: 6

Citas: 8

- 20** Gonzalez, EL; Llerena, FI; Perez, MS; Iglesias, FR; Macho, JG. Energy evaluation of a solar hydrogen storage facility: Comparison with other electrical energy storage technologies. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY. 40 - 15, pp. 5518 - 5525. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2015.01.181>>. ISSN 0360-3199, ISSN 1879-3487
DOI: 10.1016/j.ijhydene.2015.01.181
Código WOS: WOS:000353177700060
Código Scopus: 84937239631
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.205
Posición de publicación: 47
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.205
Posición de publicación: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.205
Posición de publicación: 28
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.270
Posición de publicación: 47
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.270
Posición de publicación: 21
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.270
Posición de publicación: 13
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.270
Posición de publicación: 28
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 144
Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 27
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 88
Categoría: Condensed Matter Physics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 397
Categoría: Energy Engineering and Power Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 181
Categoría: Fuel Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 88
Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135
Citas: 57
Citas: 57
- 21** Marcos, David; Pino, Francisco J.; Bordons, Carlos; Guerra, José J. The development and validation of a thermal model for the cabin of a vehicle. APPLIED THERMAL ENGINEERING. 66 - 1-2, pp. 646 - 656. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2014.02.054>>. ISSN 1359-4311
DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2014.02.054
Código WOS: WOS:000336352000067
Código Scopus: 84897005775
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS



Índice de impacto: 2.739
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.739
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.739
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.739
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.539
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.539
Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 130

Categoría: Science Edition - MECHANICS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 183

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 329

Citas: 56

Citas: 69

- 22** Palme, Massimo; Guerra, José; Alfaro, Sergio. Thermal Performance of Traditional and New Concept Houses in the Ancient Village of San Pedro De Atacama and Surroundings. SUSTAINABILITY. 6 - 6, pp. 3321 - 3337. MDPI, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su6063321>>. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su6063321

Código WOS: WOS:000338747900011

Código Scopus: 84904351814

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.942
Posición de publicación: 176

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.942
Posición de publicación: 75

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.501
Posición de publicación: 185

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.501
Posición de publicación: 113

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 223

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 100

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 632

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 265



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.501

Posición de publicación: 52

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 126

Citas: 19

Citas: 18

- 23** Iranzo, Alfredo; Boillat, Pierre; Biesdorf, Johannes; Tapia, Elvira; Salva, Antonio; Guerra, José. Liquid water preferential accumulation in channels of PEM fuel cells with multiple serpentine flow fields. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY. 39 - 28, pp. 15687 - 15695. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2014.07.101>>. ISSN 0360-3199, ISSN 1879-3487

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2014.07.101

Código WOS: WOS:000342861500042

Código Scopus: 84908229771

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.313

Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.313

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.313

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.207

Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.207

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.207

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.207

Posición de publicación: 31

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 395

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 183

Categoría: Fuel Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 126

Citas: 37

Citas: 40

- 24** Iranzo, Alfredo; Boillat, Pierre; Oberholzer, Pierre; Guerra, José. A novel approach coupling neutron imaging and numerical modelling for the analysis of the impact of water on fuel cell performance. ENERGY. 68, pp. 971 - 981. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.energy.2014.03.014>>. ISSN 0360-5442, ISSN 1873-6785
DOI: 10.1016/j.energy.2014.03.014
Código WOS: WOS:000335874300101
Código Scopus: 84898045045
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.844
Posición de publicación: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.844
Posición de publicación: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.575
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.575
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.575
Posición de publicación: 13
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.575
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.575
Posición de publicación: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.575
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.575
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 89
Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
Categoría: Building and Construction
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 154
Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 254
Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 629
Categoría: Energy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 90
Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 329
Categoría: Mechanical Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 559
Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 111
Citas: 31
Citas: 31
- 25** Palme, Massimo; Albano, Leônidas; Coch, Helena; Isalgué, Antoni; Guerra, José. Latin-American buildings energy efficiency policy: The case of Chile. Sustainability in Energy and Buildings. 22, pp. 337 - 346. SPRINGER, 2013. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-36645-1_31>. ISSN 2190-3018, ISSN 2190-3026, ISBN 978-3-642-36644-4, ISBN 978-3-642-36645-1
DOI: 10.1007/978-3-642-36645-1_31

**Código Scopus:** 84879455795**Colección:** Smart Innovation, Systems and Technologies**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.153**Posición de publicación:** 184**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.153**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Libro**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 246**Categoría:** Decision Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 38**Citas:** 2

- 26** Pino, F. J.; Caro, R.; Rosa, F.; Guerra, J. Experimental validation of an optical and thermal model of a linear Fresnel collector system. APPLIED THERMAL ENGINEERING. 50 - 2, pp. 1463 - 1471. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2011.12.020>>. ISSN 1359-4311

DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2011.12.020**Handle:** 11441/92741**Código WOS:** WOS:000313307200009**Código Scopus:** 84870807320**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.624**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.624**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.624**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.624**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.466**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.466**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 83**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128**Categoría:** Science Edition - MECHANICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 139**Categoría:** Science Edition - THERMODYNAMICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 55**Categoría:** Energy Engineering and Power Technology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 178**Categoría:** Industrial and Manufacturing Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 330**Citas:** 44**Citas:** 47



- 27** Valverde-Isorna, Luis; Iranzo-Paricio, Alfredo; Pino-Lucena, Francisco Javier; Rosa-Iglesias, Manuel Felipe; López-González, Eduardo Manuel; Guerra-Macho, José Julio. Diseño, montaje y puesta en funcionamiento de un laboratorio de hidrógeno y pilas de combustible. *Energía*. 36 - 223, pp. 44 - 52. Reed Business Information SA, 2010. ISSN 0210-2056
Código de Dialnet: ARTREV 3318794
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0
- 28** José Julio Guerra Macho. I+D+i para afrontar la transición a un nuevo modelo energético. *Andalucía Económica*. 196, pp. 116. *Andalucía Económica*, 2008. ISSN 1130-4413
Código de Dialnet: ARTREV 2541107
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0
- 29** Guerra-Macho, José Julio; Coronel-Toro, Juan Francisco. Análisis térmico del receptor de cavidad de la central Colón Solar. *Energía*. 25 - 6, pp. 96 - 103. Reed Business Information SA, 1999. ISSN 0210-2056
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 30** José Julio Guerra Macho; José Manuel Cejudo López; J.L. Molina. Modelos simples de representación del comportamiento térmico de muros. *M.I. Montajes E Instalaciones*. 24 - 270, pp. 87 - 96. Imp. Escelicer, 1994. ISSN 0210-184X
Código de Dialnet: ARTREV 285505
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: Dialnet **Citas:** 0