



Antonio Ruiz Celma

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 16/04/2021

v 1.3.0

f6f5d2f6dd98a1889bbb96afcd150f9d

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/>

**Antonio Ruiz Celma**

Apellidos: **Ruiz Celma**
 Nombre: **Antonio**
 DNI:
 Fecha de nacimiento: **06/01/1969**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Extremadura**
 Provincia de contacto: **Badajoz**
 Ciudad de nacimiento: **Villanueva de la Serena**
 Dirección de contacto: **c/ Diego de Jara y Torpa**
 Resto de dirección contacto: **Numero: 9**
 Código postal: **6011**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**
 Ciudad de contacto: **Badajoz**
 Teléfono fijo:
 Fax:
 Correo electrónico: **antoniorcelma@gmail.com**
 Teléfono móvil: **(0034) 645225123**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura - Badajoz **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Área de Máquinas y Motores Térmicos, Escuela de Ingenieros Industriales
Categoría profesional: Profesor Titular **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Badajoz, Extremadura, España
Teléfono: (+34) 9242896000 - **Fax:** (+34) 924289601 - **Correo electrónico:** aruiz@unex.es
 86786 86786
Fecha de inicio: 01/09/2003
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Profesor titular, impartiendo asignaturas dentro de las titulaciones de Ingeniero Industrial, Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética, Máster en Investigación en Ingeniería y Arquitectura y Máster en Seguridad y Salud Laboral

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura - Badajoz	Profesor titular escuelas universitarias	17/01/2001
2	Universidad de Extremadura	Profesor asociado TC	01/09/1995
3	Universidad de Extremadura	Profesor asociado TP	30/09/1994
4	Universidad de Extremadura	Becario FPI	01/01/1992



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	Universidad de Extremadura	Becario FPI	01/09/1990
6	Universidad de Extremadura - Badajoz	Profesor titular de Universidad	01/11/2008

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura - Badajoz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor titular escuelas universitarias **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 17/01/2001 - 31/10/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Asignaturas impartidas: tecnología energética, luminotecnia, sistemas energéticos, tecnología energética, riesgos ergonómicos y psicosociológicos, gestión eficiente de la energía y cogeneración, energía solar II, riesgos específicos de ergonomía y psicosociología, energía solar I, tecnologías convencionales de generación de energía eléctrica, diseño y desarrollo de proyectos industriales, módulo práctico de fin de master. Ergonomía y psicosociología, iniciación a la investigación en máquinas y motores térmicos
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Química y Energética, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Profesor asociado TC **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/09/1995 - 01/01/2001
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Asignaturas impartidas: Centrales eléctricas, luminotecnia, tecnología energética, gestión y ahorro energético, instalaciones de iluminación.
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Química y Energética, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Profesor asociado TP **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 30/09/1994 - 30/10/1995
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Asignaturas impartidas: Luminotecnia, Centrales eléctricas.
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario FPI
Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 01/01/1994 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario FPI
Fecha de inicio-fin: 01/09/1990 - 01/09/1991 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura - Badajoz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 01/11/2008



Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Asignaturas impartidas: tecnología energética, luminotecnia, sistemas energéticos, tecnología energética, riesgos ergonómicos y psicosociológicos, gestión eficiente de la energía y cogeneración, energía solar II, riesgos específicos de ergonomía y psicosociología, energía solar I, tecnologías convencionales de generación de energía eléctrica, diseño y desarrollo de proyectos industriales, módulo práctico de fin de master. Ergonomía y psicosociología, iniciación a la investigación en máquinas y motores térmicos



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Industrial - 30200410
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 12/08/1997
Nota media del expediente: Notable
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniero Técnico Industrial - 34100448
Ciudad entidad titulación: Badajoz, Extremadura, España
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Fecha de titulación: 19/06/1991
Nota media del expediente: Notable
Premio: Premio al mejor expediente académico (curso 1990-1991) de la Escuela Universitaria de Ingeniería Téc

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor Ingeniero Industrial
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Ciudad entidad titulación: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de titulación: 16/01/2003
Título de la tesis: Modelización de plantas de biomasa para la generación de energía eléctrica
Director/a de tesis: Sebastián Rojas Rodríguez
Codirector/a de tesis: Awf Alkassir Abdulla
Calificación obtenida: 10



Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Regular	Regular
Portugués	Regular	Regular	Regular

Actividad docente

Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la investigación en máquinas y motores térmicos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario de iniciación en investigación en ingeniería y arquitectura
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 30/10/2009 **Fecha de finalización :** 30/10/2010
Fecha de finalización: 30/10/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías convencionales de generación de energía eléctrica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 30/10/2009 **Fecha de finalización :** 30/10/2010
Fecha de finalización: 30/10/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Energía Solar I
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 29/10/2009

Fecha de finalización : 30/10/2010

Fecha de finalización: 30/10/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz

Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Energía Solar II

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 29/10/2009

Fecha de finalización : 30/10/2010

Fecha de finalización: 30/10/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz

Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión eficiente de la energía y cogeneración

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 30/10/2009

Fecha de finalización : 29/10/2010

Fecha de finalización: 29/10/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz

Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Riesgos específicos de ergonomía y psicología

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Seguridad y Salud Laboral

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 30/09/2009

Fecha de finalización : 30/09/2010



Fecha de finalización: 30/09/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riesgos ergonomicos y psicosociologicos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Seguridad y Salud Laboral
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 01/11/2008 **Fecha de finalización :** 01/11/2009
Fecha de finalización: 01/11/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño y desarrollo de proyectos industriales
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Programa de Doctorado Ciencia y Tecnología Industrial y Gráfica
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 30/10/2008 **Fecha de finalización :** 30/10/2009
Fecha de finalización: 30/10/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - Badajoz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Energía Solar I
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 30/10/2008 **Fecha de finalización :** 30/10/2009
Fecha de finalización: 30/10/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad de Extremadura -
Badajoz

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz

Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías convencionales de generación de energía eléctrica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 30/10/2008

Fecha de finalización : 30/10/2009

Fecha de finalización: 30/10/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Extremadura -
Badajoz

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz

Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología Energética

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico-práctica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410

Curso que se imparte: Quinto

Fecha de inicio: 30/10/2008

Fecha de finalización : 29/10/2009

Fecha de finalización: 29/10/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 65

Entidad de realización: Universidad de Extremadura -
Badajoz

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz

Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Riesgos ergonómicos y psicosociológicos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Seguridad y Salud Laboral

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 30/10/2007

Fecha de finalización : 30/10/2008

Fecha de finalización: 30/10/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Extremadura -
Badajoz

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz



Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías convencionales de generación de energía eléctrica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 30/09/2007 **Fecha de finalización :** 01/10/2008
Fecha de finalización: 01/10/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Energía Solar II
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 30/09/2007 **Fecha de finalización :** 30/09/2008
Fecha de finalización: 30/09/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Energía Solar I
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 30/09/2007 **Fecha de finalización :** 30/09/2008
Fecha de finalización: 30/09/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español



- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión eficiente de la energía y cogeneración
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de finalización : 30/09/2008
Fecha de finalización: 30/09/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Riesgos ergonomicos y psicosociologicos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Seguridad y Salud Laboral
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 30/09/2006 **Fecha de finalización :** 01/10/2007
Fecha de finalización: 01/10/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología Energética
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410
Curso que se imparte: Quinto
Fecha de inicio: 30/09/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2007
Fecha de finalización: 30/09/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 65
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español



- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño y desarrollo de proyectos industriales
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Programa de Doctorado Ciencia y Tecnología Industrial y Gráfica
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 30/09/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2007
Fecha de finalización: 30/09/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Módulo Práctico de Fin de Master.Riesgos ergonomicos y psicosociologicos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Seguridad y Salud Laboral
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 30/09/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2007
Fecha de finalización: 30/09/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas energéticos
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de inicio: 30/09/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2007
Fecha de finalización: 30/09/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Mecánica, energética y de los materiales.
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Energéticos
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica



Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Fecha de finalización :** 01/09/2006
Fecha de finalización: 01/09/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Química y Energética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

23 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Luminotecnia
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de inicio: 01/09/2003 **Fecha de finalización :** 01/09/2004
Fecha de finalización: 01/09/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Química y Energética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

24 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología Energética
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410
Curso que se imparte: Quinto
Fecha de inicio: 01/09/2003 **Fecha de finalización :** 01/09/2004
Fecha de finalización: 01/09/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 210
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Química y Energética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Centrales eléctricas
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410
Curso que se imparte: Tercero



Fecha de inicio: 01/10/2001 **Fecha de finalización :** 30/09/2002
Fecha de finalización: 30/09/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Química y Energética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

26 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones de iluminación
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial - 34100448
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 30/10/2000 **Fecha de finalización :** 30/10/2001
Fecha de finalización: 30/10/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 105
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Química y Energética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

27 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión y Ahorro Energético
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización :** 30/09/2000
Fecha de finalización: 30/09/2000 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Química y Energética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

28 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología Energética
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410
Curso que se imparte: Quinto
Fecha de inicio: 30/09/1998 **Fecha de finalización :** 30/09/1999
Fecha de finalización: 30/09/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 160



Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad
Badajoz

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz

Departamento: Ingeniería Química y Energética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Centrales Elécticas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico-Práctica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de inicio: 01/10/1995

Fecha de finalización : 30/09/1996

Fecha de finalización: 30/09/1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 160

Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad
Badajoz

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz

Departamento: Ingeniería Química y Energética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Luminotecnia

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico-Práctica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410

Curso que se imparte: Cuarto

Fecha de inicio: 01/10/1995

Fecha de finalización : 30/09/1996

Fecha de finalización: 30/09/1996

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 80

Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad
Badajoz

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz

Departamento: Ingeniería Química y Energética

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Idioma de la asignatura: Español

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Centrales Elécticas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórico-Práctica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de inicio: 30/09/1994

Fecha de finalización : 30/10/1995

Fecha de finalización: 30/10/1995

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 80

Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad
Badajoz

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz



Departamento: Ingeniería Química y Energética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Luminotecnia
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórico-Práctica
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial - 30200410
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de inicio: 30/09/1994 **Fecha de finalización :** 30/10/1995
Fecha de finalización: 30/10/1995 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad Badajoz
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales - Badajoz
Departamento: Ingeniería Química y Energética
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Climatización, calefacción y ACS en CP Hernán Cortés
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lerga Manzano, Carlos
Fecha de defensa: 23/02/2010
- 2** **Título del trabajo:** Propuesta de cogeneración para industria de la aceituna
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cancho Dorado, Javier
Fecha de defensa: 18/02/2010
- 3** **Título del trabajo:** Modelización mediante sistemas de información geográfica para evaluación de la biomasa forestal. Det
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Carmen Pérez Atanet
Calificación obtenida: Sobresaliente, cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2010
Doctorado Europeo: No
- 4** **Título del trabajo:** Proyectos de instalaciones solares: térmicas y fotovoltaicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Garrido Esperilla, Diego
Fecha de defensa: 19/12/2008

5 Título del trabajo: Secado infrarrojo de residuos del tomate

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Solís Mejías, Julio

Fecha de defensa: 28/10/2008

6 Título del trabajo: Cálculo de instalaciones solares térmicas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Romera Cidoncha, Mario

Fecha de defensa: 21/10/2008

7 Título del trabajo: Instalaciones fotovoltaicas en sistemas aislados. Estudio técnico-económico

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Barragán Rodríguez, Eulogio Francisco

Fecha de defensa: 13/02/2008

8 Título del trabajo: Estudio de aplicación de energía solar para el calentamiento de agua de alimentación en centrales térmicas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: García Gallego, Víctor M

Fecha de defensa: 22/01/2008

9 Título del trabajo: Estudio del proceso de secado solar

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Lamo Mansilla, Jesús

Fecha de defensa: 18/12/2007

10 Título del trabajo: Gestión integral de soluciones en energías renovables S.L

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Garrido Esperilla, Diego

Fecha de defensa: 01/07/2007

11 Título del trabajo: Propuesta de secado solar de alpechines

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Agúndez Ríos, Montaña

Fecha de defensa: 28/02/2007



- 12** **Título del trabajo:** Estudio experimental del secado térmico de alperujo a baja temperatura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: García Conde, Víctor Félix
Fecha de defensa: 18/07/2006
- 13** **Título del trabajo:** Posibilidades del uso de la paja de arroz con fines eléctricos en Extremadura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rodríguez Paredes, María Mercedes
Fecha de defensa: 04/07/2006
- 14** **Título del trabajo:** Instalaciones fotovoltaicas conectadas a red. Estudio técnico-económico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cruz Aparicio, Pablo
Fecha de defensa: 03/07/2006
- 15** **Título del trabajo:** Estudio teórico del funcionamiento de un secadero solar de biomasa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Colón Domínguez, Andrés
Fecha de defensa: 22/12/2005
- 16** **Título del trabajo:** Estudio de una central termosolar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mateos Castro, Francisco Javier
Fecha de defensa: 01/07/2005
- 17** **Título del trabajo:** Modelado y construcción de un secadero solar híbrido para residuos biomásicos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Irene Montero Puertas
Calificación obtenida: Sobresaliente, cum laude
Fecha de defensa: 01/01/2005
Doctorado Europeo: No
- 18** **Título del trabajo:** Programa informático sobre el flujo en sistemas con agua líquida y vapor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pineda Rejas, Gabriel
Fecha de defensa: 01/07/2004



- 19** **Título del trabajo:** Planta termoeléctrica de alperujos. Modelo experimental de torre de concentración de alpechín II
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Benítez Cano Pérez, José María
Fecha de defensa: 14/03/2003
- 20** **Título del trabajo:** Tratamiento energético de los residuos de la industria almazarera
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Trinidad Lozano, María José
Fecha de defensa: 18/07/2002
- 21** **Título del trabajo:** Planta termoeléctrica de alperujos. Modelo experimental de torre de concentración de alpechín I
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cabrera López, Gustavo.
Fecha de defensa: 17/07/2002
- 22** **Título del trabajo:** Planta termoeléctrica de alperujos. Modelo experimental de torre de concentración de alpechín I
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leo Caballero, Pedro José
Fecha de defensa: 17/07/2002
- 23** **Título del trabajo:** Reactores nucleares avanzados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrades Molina, Manuel
Fecha de defensa: 28/02/2002
- 24** **Título del trabajo:** Memoria de prácticas en Central Nuclear de Almaraz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cáceres Martín de la Vega, José
Fecha de defensa: 28/12/2001
- 25** **Título del trabajo:** Ciclo de potencia en régimen especial. Torre de concentración de alpechín
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rojas Moreno, Víctor José
Fecha de defensa: 30/09/2001



- 26** **Título del trabajo:** Torres de enfriamiento
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX). **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Parra Campón, Jorge
Fecha de defensa: 30/09/2001
- 27** **Título del trabajo:** Instalaciones fotovoltaicas conectadas a red. Estudio técnico-económico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX). **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cruz Aparicio, Pablo
Fecha de defensa: 28/02/2001
- 28** **Título del trabajo:** Estudio teórico del funcionamiento de un secadero solar de biomasa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX). **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Colón Domínguez, Andrés
Fecha de defensa: 20/12/2000
- 29** **Título del trabajo:** Estudio preliminar de una planta de aprovechamiento integral de alperujos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX). **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gutiérrez Utrero, María
Fecha de defensa: 28/06/2000
- 30** **Título del trabajo:** Estudio preliminar de una planta de aprovechamiento integral de alperujos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX). **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mendo Sánchez, Inmaculada
Fecha de defensa: 28/06/2000
- 31** **Título del trabajo:** Proyecto de utilización de energía solar para la obtención de ACS en la Base Aérea de Talavera
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX). **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cerrato Barrero, Francisco José.
Fecha de defensa: 28/06/2000
- 32** **Título del trabajo:** Nuevas infraestructuras en edificios: aplicación al Garaje PLA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).
Alumno/a: Ruiz Arranz, Sergio
Fecha de defensa: 27/09/1999



- 33** **Título del trabajo:** Estudio sobre iluminación monumental
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).
Alumno/a: Gajardo Amaya, José Enrique
Fecha de defensa: 15/07/1999
- 34** **Título del trabajo:** Alumbrado por proyección. Fundamentos y aplicaciones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).
Alumno/a: Fernández García, José Antonio
Fecha de defensa: 09/07/1999
- 35** **Título del trabajo:** Alumbrado público rural –Ribera del Fresno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).
Alumno/a: Granero Gallardo, Juan José
Fecha de defensa: 28/06/1999
- 36** **Título del trabajo:** Aplicaciones del programa máximo para gestión de stocks
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).
Alumno/a: Sánchez Guerrero, José Antonio
Fecha de defensa: 28/06/1999
- 37** **Título del trabajo:** Simulación en régimen permanente del funcionamiento de una central termoeléctrica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).
Alumno/a: Blanco Prieto, Miguel Ángel
Fecha de defensa: 27/11/1997
- 38** **Título del trabajo:** La fibra óptica en la iluminación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX).
Alumno/a: Ramos Cantariño, Antonio
Fecha de defensa: 30/06/1997
- 39** **Título del trabajo:** Alumbrado público
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX). **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: López de Letona Sánchez, Marta.
Fecha de defensa: 28/06/1997
- 40** **Título del trabajo:** Eficacia energética en instalaciones de alumbrado interior con lámparas fluorescentes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales (UEX). **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guerrero Rodríguez, Julio.
Fecha de defensa: 06/10/1995



Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Antonio Ruíz Celma; Sebastián Rojas Rodríguez. Instalaciones de iluminación. Instalaciones de iluminación. pp. 1 - 317. (España): Secc. Publicac. ETS INGENIEROS INDUSTRIALES (UPM), 01/01/1998. ISSN 84-7484-126-7, ISBN 84-7484-126-7

Nombre del material: Libro completo

Fecha de elaboración: 01/01/1998

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Justificación del material: Se trató de proporcionar una visión completa de las instalaciones de iluminación a partir de experiencias propias e información extraída fundamentalmente de revistas técnicas, informes y catálogos de empresas (a las cuales se les envió un ejemplar para su conformidad). Con ello, se estructuraba el contenido de la temática de iluminación, sirviendo de base a los alumnos para el estudio de las asignaturas relacionadas. En aquellas fechas, existía escasez de material docente específico para estas instalaciones, lo que motivó nuestro trabajo. En la actualidad es utilizado el libro como bibliografía básica en varios centros universitarios nacionales (Universidades de León, Jaén, Granada, Lugo, Huelva, etc) e internacionales (Universidad Nacional de la Plata, Pontificia Católica del Perú, etc). Alumnos de ingeniería
- 2** Antonio Ruíz Celma. Manual de sistemas de biomasa para instalaciones térmicas.. pp. 1 - 31. (España): 01/01/2010.

Nombre del material: Apuntes

Perfil de destinatarios/as: Trabajadores de PYMES y MICROPYMES y autónomos del sector de la construcción y de la energía.

Tipo de soporte: Apuntes

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Justificación del material: Manual didáctico elaborado dentro de la acción formativa "Técnico en sistemas de biomasa para instalaciones térmicas" del Proyecto ICENER del Parque Científico y Tecnológico de Extremadura.
- 3** Fernando López Rodríguez; V. Vázquez Godoy; Antonio Ruiz Celma; Martín Cobos Rodríguez; Ana Vizcaíno Galán. Introducción de tecnologías avanzadas en el entorno municipal. Aplicación docente en el ámbito de la E.I.E.L. para alumbrado público.. Ingeniería Educativa. pp. 1 - 6. (España): 01/01/2012. ISSN 1135-6227 / D.L. 248, ISBN 1135-6227 / D.L. 248

Nombre del material: Artículo

Perfil de destinatarios/as: Ámbito de enseñanza superior con carácter internacional.

Tipo de soporte: Artículo/s

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Justificación del material: Aplicaciones docentes de las tecnologías de los sistemas de información geográfica.
- 4** Carmen Pérez Atanet; Fernando López Rodríguez; Antonio Ruíz Celma; Ana Vizcaíno Galán. Observatorio de la biomasa en los centros docentes de Extremadura. Ingeniería Educativa. pp. 1 - 6. (España): 01/01/2012. ISSN 1135-6227 / D.L. 248, ISBN 1135-6227 / D.L. 248

Nombre del material: Artículo

Perfil de destinatarios/as: Ámbito de enseñanza superior con carácter internacional.

Tipo de soporte: Artículo/s

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Justificación del material: Divulgación del desarrollo de las tecnologías energéticas de carácter renovable (biomasa).



- 5** Francisco Cuadros Blázquez; Almudena González González; Antonio Ruíz Celma; Fernando López Rodríguez; Justo García Sanz Calcedo; J.A. García. ¿Qué pasa con la biomasa?. Revista Española de Física. pp. 13 - 22. (España): RSEF, 01/01/2011. ISSN 0213-862X, ISBN 0213-862X
Nombre del material: Artículo
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
- 6** L. Izquierdo Rocha; A. Ramiro González; A. Ruíz Celma; S. Rojas Rodríguez; T. Miranda García-Cuevas; J.A. Álvaro; J. Gañan Gomez; A. Rahman Ali; M. Lapuerta Amigo; S. Osorio Ramírez; F. Zayas Hinojosa. Energía y Desarrollo. Cap. Caracterización y preparación de la biomasa residual.. Energía y Desarrollo. Cap. Caracterización y preparación de la biomasa residual.. pp. 101 - 115. Serv. Publicaciones de la UEX., 01/01/2001. ISSN 84-7723-465-5, ISBN 84-7723-465-5
Nombre del material: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Justificación del material: Alumnos de ciencias e ingeniería.
- 7** A. Ruiz Celma; T. Miranda García-Cuevas; V Rojas Rojas; F. Marti Alarco; J.J. Jimenez Jimenez; J.A Garcia Rodríguez; S. Rojas Rodríguez; I. Montero Puertas; D. Sustacha Duo; C. Diaz Arroyo; A. Ortega; C. Gervas Tobarnuela; L. Yague de Alvaro. Centrales nucleares y protección radiológica. Centrales nucleares y protección radiológica. pp. 9 - 21. (España): Serv. Public. ETS INGENIEROS INDUSTRIALES (UPM), 01/01/2004. ISSN 84-7484-168-2, ISBN 84-7484-168-2
Nombre del material: Capítulo de Libro
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de ciencias e ingeniería.
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Justificación del material: Dentro de las colaboraciones con el Consejo de Seguridad Nuclear y las Centrales Nucleares de Almaraz-Trillo, se encuadra esta publicación como una recopilación de las diversas ponencias desarrolladas en seminarios y jornadas técnicas dirigidas a los alumnos.
- 8** L. Izquierdo Rocha; A. Ramiro Gonzalez; A. Ruiz Celma; S. Rojas Rodríguez; T Miranda García-Cuevas; J.A. Alvaro; J. Gañan Gómez; A. Rahman Ali; M. Lapuerta Amigo; S. Osorio Ramírez; F. Zayas Hinojosa. Energía y Desarrollo. Cap.Utilización energética de biomasa residual agrícola para la generación elé. Energía y Desarrollo. Cap.Utilización energética de biomasa residual agrícola para la generación elé. pp. 43 - 59. (España): Serv. Publicaciones de la UEX, 01/01/2001. ISSN 84-7723-465-5, ISBN 84-7723-465-5
Nombre del material: Capítulo de libro
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de ciencias e ingeniería
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Justificación del material: Dentro de la línea de divulgación científico-técnica comenzada en el año 2000, con las actividades de los Cursos de Verano Internacionales de la UEX, se enmarca la publicación de este libro de recopilación de diversas ponencias en el ámbito energético para su utilización por parte de los alumnos.
- 9** Fernando López Rodríguez; Francisco Cuadros Blázquez; J. Bravo Fernández; Cosme Segador Vegas; Martín Cobos Rodríguez; L. Cuadros Salcedo; Antonio Ruíz Celma. Guia de diseño, montaje y gestión de proyectos de instalaciones solares térmicas. pp. 1 - 211. Junta de Extremadura. Consej. Igualdad y Empleo., 01/01/2009. ISSN 978-84-606-5005-8, ISBN 978-84-606-5005-8
Nombre del material: Libro completo



Perfil de destinatarios/as: Alumnos de ciencias e ingeniería.

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 7

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Justificación del material: Publicación enmarcada dentro del I Plan de Formación en Energías Renovables de Extremadura.

- 10** S. Rojas Rodríguez; A. Ruiz Celma; A Al-Kassir Abdulla; T Miranda García-Cuevas; I. Montero Puertas. Problemas resueltos de Tecnología Energética. Problemas resueltos de Tecnología Energética. pp. 1 - 216. (España): Secc. Publicaciones de la ETS II. UPM, 01/01/2003. ISSN 84-7484-160-7, ISBN 84-7484-160-7

Nombre del material: Libro completo

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de ingeniería.

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Justificación del material: El objetivo del trabajo es el de servir de apoyo práctico, dentro del campo de las tecnologías energéticas, a nuestros alumnos y a los de otros centros universitarios, contribuyendo a fundamentar la búsqueda de soluciones adecuadas.

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Desarrollo del Programa formativo del Máster Oficial "Recursos Renovables e Ingeniería Energética". AGENEX

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Realización de actividades de coordinación y seguimiento, dentro del Órgano de Coordinación del Prog

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma

Nº de participantes: 3

Importe concedido: 3.600

Entidad financiadora: AGENEX

Entidad/es participante/s:

AGENEX

Universidad de Extremadura - Badajoz

Tipo de entidad: Universidad

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 17/11/2011 - 17/11/2012

Duración: 12 meses

- 2** **Título del proyecto:** Elaboración del Programa del Máster Internacional en Energías Renovables y Eficiencia Energética (UEX-UHUUEV)

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Co-responsable

Aportación al proyecto: Elaboración del plan de estudios y actividades docentes.

Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma

Nº de participantes: 8

Entidad financiadora: UEX-UHU-UEV

Entidad/es participante/s:

Universidad de Evora

Tipo de entidad: Universidad

Universidad de Extremadura - Badajoz

Tipo de entidad: Universidad



Universidad de Huelva - Huelva

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 02/02/2011 - 19/03/2012

Duración: 13 meses

3 Título del proyecto: Desarrollo del Programa de Postgrado en "Recursos renovables e ingeniería energética". AMBILAMP.

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Coordinación de actividades docentes y coordinación de prácticas Fin de Máster.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 3.000

Entidad financiadora: AMBILAMP

Entidad/es participante/s:

AMBILAMP

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 15/04/2010 - 30/09/2010

Duración: 5 meses

4 Título del proyecto: Desarrollo del Programa de Postgrado en "Recursos renovables e ingeniería energética". FOTOWATIO.

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Coordinación de actividades docentes y coordinación de prácticas Fin de Máster de los alumnos.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruiz Celma

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 6.000

Entidad financiadora: FOTOWATIO

Entidad/es participante/s:

FOTOWATIO

Universidad de Extremadura

Fecha de inicio-fin: 16/04/2009 - 16/04/2010

Duración: 12 meses

5 Título del proyecto: Desarrollo del Programa de Postgrado en "Recursos renovables e ingeniería energética". ELECTROFIL.

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Coordinación de actividades docentes y gestión de líneas de trabajo para el desarrollo de las prácti

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 3.000

Entidad financiadora: ELECTROFIL

Entidad/es participante/s:

ELECTROFIL

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 16/04/2009 - 30/09/2009**Duración:** 5 meses

- 6 Título del proyecto:** Desarrollo del Programa de Postgrado en "Recursos renovables e ingeniería energética".
COLEGIO OF. INGENIEROS INDUSTRIALES DE EXTREMADURA
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Investigador Principal
Aportación al proyecto: Coordinación de actividades docentes y organización de visitas técnicas a instalaciones energéticas.
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma
Nº de participantes: 4
Importe concedido: 4.000
Entidad financiadora: COLEGIO OF. INGENIEROS INDUSTRIALES DE EXTREMADURA
Entidad/es participante/s:
COIEX

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 02/09/2008 - 30/09/2009**Duración:** 12 meses

- 7 Título del proyecto:** Desarrollo del Programa de Postgrado en "Recursos renovables e ingeniería energética".
AMBILAMP.
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Investigador Principal
Aportación al proyecto: Coordinación de diversas actividades del Máster dentro del ámbito de la empresa.
Coordinación de act
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma
Nº de participantes: 4
Importe concedido: 3.000
Entidad financiadora: AMBILAMP
Entidad/es participante/s:
AMBILAMP

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 13/05/2008 - 30/09/2009**Duración:** 16 meses

- 8 Título del proyecto:** Desarrollo del Programa de Postgrado en "Recursos renovables e ingeniería energética".
IBERDROLA.
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Investigador Principal
Aportación al proyecto: Coordinación de actividades docentes, conferencias técnicas de IBERDROLA y coordinación de visitas t
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruiz Celma
Nº de participantes: 4
Importe concedido: 15.000
Entidad financiadora: Iberdrola, S.A.
Entidad/es participante/s:
Iberdrola, S.A.

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 14/11/2007 - 30/09/2009**Duración:** 22 meses



- 9 Título del proyecto:** Elaboración de la memoria de verificación del Máster Oficial en Recursos renovables e ingeniería energética
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Investigador Principal
Aportación al proyecto: Propuestas de mejora en la programación del Postgrado y previsiones de futuro.
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma
Nº de participantes: 6
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 01/09/2009 **Duración:** 12 meses
- 10 Título del proyecto:** Desarrollo del Programa de Postgrado en "Recursos renovables e ingeniería energética".
CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Investigador Principal
Aportación al proyecto: Coordinación de actividades docentes y coordinación de prácticas de fin de Máster de los alumnos.
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma
Nº de participantes: 4
Importe concedido: 3.000
Entidad financiadora: CNA
Entidad/es participante/s:
CNA
Universidad de Extremadura
Fecha de inicio-fin: 03/06/2008 - 16/04/2009 **Duración:** 11 meses
- 11 Título del proyecto:** Desarrollo del Programa de Postgrado en "Recursos renovables e ingeniería energética".
FOTOWATIO.
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Investigador Principal
Aportación al proyecto: Promoción de líneas de política común, coordinación de actividades docentes y coordinación de prácti
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma
Importe concedido: 12.000
Entidad financiadora: FOTOWATIO
Entidad/es participante/s:
FOTOWATIO
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 11/10/2007 - 11/10/2008 **Duración:** 1 año - 12 meses
- 12 Título del proyecto:** Elaboración del Programa del Máster Oficial en Recursos renovables e ingeniería energética.
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Investigador Principal



Aportación al proyecto: Programación de bloques temáticos, asignaturas y contenidos. Estructuración de las prácticas Fin de

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma Ruíz Celma

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio-fin: 30/09/2006 - 30/09/2007 **Duración:** 1 año - 12 meses

- 13 Título del proyecto:** Desarrollo del Programa de Postgrado en "Recursos renovables e ingeniería energética". ENEL UNION FENOSA RENOVABLES.
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Coordinación de actividades docentes y coordinación de prácticas Fin de Máster de los alumnos.
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma
Nº de participantes: 4
Importe concedido: 12.000
Entidad financiadora: ENEL UNION FENOSA RENOVABLES.
Entidad/es participante/s:
 EUFER
 Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 20/10/2010 - 30/09/2001 **Duración:** 11 meses

- 14 Título del proyecto:** Desarrollo del Programa de Postgrado en "Recursos renovables e ingeniería energética". CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Coordinación de actividades docentes y desarrollo de seminarios técnicos.
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Ruíz Celma
Nº de participantes: 4
Importe concedido: 27.000
Entidad financiadora: CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ
Entidad/es participante/s:
 CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ
 Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 16/04/2009 - 30/09/2001 **Duración:** 26 meses

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** XXII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.
Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud
Ciudad de celebración: Almadén, Castilla-La Mancha, España



Fecha de presentación: 17/09/2014

Entidad organizadora: Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén (UCLM) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Almadén, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 17/09/2014

Fecha de finalización: 19/09/2014

Nº de horas: 1 hora

Desarrollo de una herramienta informática para docencia y evaluación de explotaciones ganaderas con producción de biogás. Desarrollo de una herramienta informática para docencia y evaluación de explotaciones ganaderas con producción de biogás.

2 Nombre del evento: XXII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Póster

Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.

Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de presentación: 17/09/2014

Entidad organizadora: Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén (UCLM) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 17/09/2014

Fecha de finalización: 19/09/2014

Nº de horas: 1 hora

Aplicación de resultados de proyectos a prácticas de alumnos. Aplicación de resultados de proyectos a prácticas de alumnos.

3 Nombre del evento: XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.

Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de presentación: 10/07/2013

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 10/07/2013

Fecha de finalización: 12/07/2013

Nº de horas: 1 hora

Diseño de nuevas titulaciones: Máster Universitario Internacional en Energías Renovables y Eficiencia Energética. Diseño de nuevas titulaciones: Máster Universitario Internacional en Energías Renovables y Eficiencia Energética.

4 Nombre del evento: XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia



Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.

Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de presentación: 10/07/2013

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 10/07/2013

Fecha de finalización: 12/07/2013

Nº de horas: 1 hora

Universidad-Empresa. Simulación dinámica de un secadero solar con TRNSYS. Universidad-Empresa. Simulación dinámica de un secadero solar con TRNSYS.

5 Nombre del evento: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.

Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Fecha de presentación: 18/07/2012

Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria - Las Palmas de Gran Canaria

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Fecha de inicio: 18/07/2012

Fecha de finalización: 20/07/2012

Nº de horas: 1 hora

Práctica de análisis de la influencia de la temperatura de consigna de climatización en el confort térmico y los consumos energéticos.. Práctica de análisis de la influencia de la temperatura de consigna de climatización en el confort térmico y los consumos energéticos..

6 Nombre del evento: XVIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.

Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de presentación: 06/07/2010

Entidad organizadora: Universidad de Cantabria - Santander

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Santander, Cantabria, España

Fecha de inicio: 06/07/2010

Fecha de finalización: 09/07/2010

Nº de horas: 6 horas

Análisis de las prácticas en empresas del Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética.. Análisis de las prácticas en empresas del Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética..



- 7** **Nombre del evento:** XVIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.
Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de presentación: 06/07/2010
Entidad organizadora: ETS de Ingenieros Industriales y **Tipo de entidad:** Universidad de Telecomunicación. Universidad de Cantabria.
Ciudad entidad organizadora: Santander, Cantabria, España
Fecha de inicio: 06/07/2010 **Fecha de finalización:** 09/07/2010
Nº de horas: 6 horas
Introducción de tecnologías avanzadas para aplicación municipal. Creación de laboratorio SIG y su utilización para la EIEL.. Introducción de tecnologías avanzadas para aplicación municipal. Creación de laboratorio SIG y su utilización para la EIEL..
- 8** **Nombre del evento:** XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.
Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de presentación: 23/09/2008
Entidad organizadora: Escuela Superior de Ingeniería. **Tipo de entidad:** Universidad Universidad de Cádiz
Ciudad entidad organizadora: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de inicio: 23/09/2008 **Fecha de finalización:** 26/09/2008
Nº de horas: 6 horas
Experiencias formativas en el Posgrado Oficial en Recursos renovables e ingeniería energética.. Experiencias formativas en el Posgrado Oficial en Recursos renovables e ingeniería energética..
- 9** **Nombre del evento:** XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.
Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de presentación: 23/09/2008
Entidad organizadora: Escuela Superior de Ingeniería. **Tipo de entidad:** Universidad Universidad de Cádiz
Ciudad entidad organizadora: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de inicio: 23/09/2008 **Fecha de finalización:** 26/09/2008
Nº de horas: 6 horas



Implicación de la ingeniería en la búsqueda de soluciones de la industria agroalimentaria. Caso práctico..
Implicación de la ingeniería en la búsqueda de soluciones de la industria agroalimentaria. Caso práctico..

10 Nombre del evento: XV Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.

Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 18/07/2007

Entidad organizadora: Escuela Universitaria
Politécnica. Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 18/07/2007

Fecha de finalización: 20/07/2007

Nº de horas: 6 horas

Relaciones Universidad-Empresas. Intercambio de experiencias y aplicaciones prácticas.. Relaciones Universidad-Empresas. Intercambio de experiencias y aplicaciones prácticas..

11 Nombre del evento: XV Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 18/07/2007

Entidad organizadora: Escuela Universitaria
Politécnica. Universidad de Valladolid.

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 18/07/2007

Fecha de finalización: 20/07/2007

Nº de horas: 6 horas

Aprendizaje basado en proyectos. Aplicación al proceso de secado solar térmico de biomásas húmedas..
Aprendizaje basado en proyectos. Aplicación al proceso de secado solar térmico de biomásas húmedas..

12 Nombre del evento: XIV Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.

Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud

Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de presentación: 27/09/2006

Entidad organizadora: Escuela Universitaria de
Ingeniería Técnica de Gijón. Universidad de Oviedo.

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 27/09/2006

Fecha de finalización: 29/09/2006

Nº de horas: 6 horas



Utilización térmica de biomasa en edificios públicos.. Utilización térmica de biomasa en edificios públicos..

13 Nombre del evento: XI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia.

Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Vilanova i la Geltrú, Cataluña, España

Fecha de presentación: 23/07/2003

Entidad organizadora: EPS I (UPC)

Fecha de inicio: 23/07/2003

Fecha de finalización: 25/07/2003

Nº de horas: 6 horas

Aplicaciones docentes de resultados de proyectos de investigación. Proceso de evaporación de alpechín en una torre de enfriamiento.. Aplicaciones docentes de resultados de proyectos de investigación. Proceso de evaporación de alpechín en una torre de enfriamiento.. 22/07/2003.

14 Nombre del evento: X Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Objetivos del evento: Participación de los agentes implicados en el impulso de las enseñanzas técnicas. Tienen gran importancia todas las cuestiones relacionadas con la innovación educativa, la implantación de nuevas titulaciones, el proceso de adaptación al EEES y la incorporación de las nuevas tecnologías a la docencia

Perfil de destinatarios/as: Agentes implicados en las enseñanzas técnicas: centros universitarios, profesorado, empresas y estud

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de presentación: 22/07/2002

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 22/07/2002

Fecha de finalización: 25/07/2002

Nº de horas: 25 horas

Aplicación de la tecnología hipertexto al área de máquinas y motores térmicos.. ISSN 84-9705-207-2, ISBN 84-9705-207-2

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Codirección de un proyecto fin de carrera junto con la Escuela de Ingenierías Industriales de Valladolid

Fecha de finalización: 01/01/2012

2 Descripción de la actividad: DIRECCIÓN/COORDINACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS de estudiantes, de las titulaciones de Ingeniero Industrial, Ingeniero Técnico Industrial y Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética: un total de 18, desde el año 2001 hasta la fecha. Las empresas en donde se han realizado prácticas son: Central Nuclear de Almaraz, Endesa, Gestión integral de soluciones de energías renovables, Troil Vegas Altas SC, GYDES Ingeniería, AGENEX, Serman integral de soluciones en energías renovables, Abalados, OGESA y Eléctricos Vázquez.



- 3 Descripción de la actividad:** DOCENTE en un total de 14 Cursos Internacionales de Verano, desde el año 2000 hasta la fecha, organizados por las siguientes Universidades: Universidad de Extremadura-UEX, Universidad Nacional de Educación a Distancia-UNED y Universidad Internacional de Rancagua-UNIR Chile.
- 4 Descripción de la actividad:** DOCENTE en un total de 51 cursos de formación continua (perfeccionamiento) de la Universidad de Extremadura, en los campus de Badajoz, Cáceres y Mérida, desde el año 1997 hasta la fecha. La temática de los cursos abarca las instalaciones eléctricas y de iluminación, la prevención de riesgos laborales, las tecnologías energéticas y el aprovechamiento de la energía solar.
- 5 Descripción de la actividad:** Dirección del Mejor Trabajo Fin de Carrera de la titulación Grado Ingeniería Mecánica 2014
- 6 Descripción de la actividad:** El número de Proyectos Fin de Carrera dirigidos, desde 1995 hasta la fecha, es de 56, de los cuales 11 son Proyectos Fin de Máster. La temática son las instalaciones de iluminación y las tecnologías y auditorías energéticas, dentro de las titulaciones de Ingeniero Industrial, Ingeniero Técnico Industrial, Máster en recursos Renovables e Ingeniería Energética y Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura.
- 7 Descripción de la actividad:** Pertenencia a un total de 77 tribunales de Proyectos Fin de Carrera y Fin de Máster, desde el año 1995 hasta la fecha, dentro de las titulaciones de Ingeniero Industrial, Ingeniero Técnico Industrial, Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética, Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura y Máster Universitario en Seguridad y Salud Laboral
- 8 Descripción de la actividad:** Trabajos fin de Máster dirigidos dentro de título propios de la UEX: *Evaluación de riesgos laborales en la EIII de la UEX. Máster en prevención de riesgos laborales (UEX). Especialidad en ergonomía y psicología aplicada. Elena Fernández Calderón; Eva M^a Gragera Vara; M^aEugenia Gómez-Coronado Díaz. Octubre de 1999. *Evaluación de riesgos laborales en el parque de bomberos de Olivenza. Máster en prevención de riesgos laborales (UEX). Especialidad en seguridad. Rosa M^a Sastre Centeno; M^aBelén Gil Bueno; Carmen Muelas Peña; M^aJesús Castro Gómez. Octubre de 2000.

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** EVALUACIÓN OBTENIDA DE LA ACTIVIDAD DOCENTE UEX (PROGRAMA DOCENTIA): CONSECUCCIÓN DEL MÁXIMO TRAMO -TRAMO III- AL MENOS 15 AÑOS DE ANTIGUEDAD Y 56,67 PUNTOS.
Fecha de finalización: 01/12/2008
- 2 Descripción:** Nº DE PERÍODOS DE DOCENCIA (QUINQUENIOS): 01/01/1992 - 30/09/1996; 01/10/1996 - 30/09/2001; 01/10/2001 - 30/09/2006; 01/10/2006 - 30/09/2011
- 3 Descripción:** RESULTADOS DE ENCUESTAS Y EVALUACIONES (Unidad Técnica de Evaluación y Calidad- Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua) : 2005/2006. TECNOLOGIA ENERGETICA (5º CURSO ING. INDUSTRIAL.UEX). ACTUACIÓN DOCENTE:7.67; CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DOCENTES:8.08. 2005/2006. SISTEMAS ENERGETICOS (2DO CICLO ING. INDUSTRIAL.UEX). ACTUACIÓN DOCENTE:7.00;CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DOCENTES:7.50. 2008/2009. TECNOLOGIA ENERGETICA (5º CURSO ING. INDUSTRIAL.UEX). ACTUACIÓN DOCENTE:7.13; CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DOCENTES:7.68. 2000. CURSOS INTERNACIONALES DE VERANO UEX. VALIOSA CONTRIBUCIÓN ACADÉMICA EN EL DESARROLLO DE LOS CURSOS INTERNACIONALES DE VERANO DE LA UEX. 2004/2005 Y 2005/2006. I Y II MÁSTER EN ENERGIAS RENOVABLES (UNIVERSIDAD DE LEÓN). COLABORACIÓN ALTAMENTE EFICAZ Y SATISFACTORIA. 2010, 2011 Y 2012. PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE POSTGRADO OFICIAL MÁSTER EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL Y GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA (UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA)CON MENCIÓN DE CALIDAD.



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:** Análisis de la integración de energías renovables (solar térmica y biomasa) para el cultivo hidropónico del tomate

Identificar palabras clave: Ingenierías

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIVERDSIDAD DE EXTREMADURA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruíz Celma; J. Gañan Gómez; Luis Carlos Díaz García-Tuñon

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 1

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE EXTREMADURA

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: BADAJOZ, Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: FONDOS FEDER

Cód. según financiadora: IB18008

Fecha de inicio-fin: 09/02/2019 - 08/02/2022

Duración: 36 meses

Cuantía total: 137.500

Cuantía subproyecto: 137.500

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Desarrollo de la actividades de coordinación

2 **Nombre del proyecto:** Actualización del documento reconocido del CTE Zonificación Climática de Extremadura por municipios

Identificar palabras clave: Ingenierías

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose L. Salmerón; Antonio Ruíz Celma

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DG de Arquitectura de la Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: BADAJOZ, Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador



Cód. según financiadora: no aplica
Fecha de inicio-fin: 13/12/2018 - 13/03/2019 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 15.000 **Cuantía subproyecto:** 15.000
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Actualización de los datos recopilados por municipios

3 Nombre del proyecto: Desarrollo, implantación y seguimiento de un prototipo industrial de secadero solar y proceso de peletizado para el tratamiento de subproductos agroindustriales húmedos

Identificar palabras clave: Almacenamiento subterráneo de residuos

Identificar palabras clave: Aceituna

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cuadros Blázquez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Modernización e Innovación
Tecnológica. Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: PCJ 100202

Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 01/09/2015 **Duración:** 48 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 288.585 **Cuantía subproyecto:** 226.500

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Investigador principal en el subproyecto de desarrollo tecnológico

4 Nombre del proyecto: Asistencia técnica en la realización de vídeos con contenidos formativos sobre biogás

Identificar palabras clave: Fabricación asistida por ordenador

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Agenex. F FEDER. Unión Europea

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: SOE3/P2/E626

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/01/2014 **Duración:** 1 mes

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 4.840 **Cuantía subproyecto:** 4.840

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Realización de las actividades recogidas en el pliego de condiciones.

5 Nombre del proyecto: Asistencia técnica en la realización de modelo matemático y definición de entradas y resultados para software de análisis de viabilidad de plantas de biogás

Identificar palabras clave: Comunicación de datos

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Agensex. F. FEDER. Unión Europea

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: AGR/01/2012

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/03/2013

Duración: 3 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 17.000

Cuantía subproyecto: 11.157

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Elaboración del documento principal. Estructuración del curso de formación de plantas de biogás. Asistencia técnica en el comité de evaluadores externos del proyecto.

6 Nombre del proyecto: Proyecto eSESH (Saving Energy in Social Housing)

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Convenio de colaboración-UEx

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma

Nº de investigadores/as: 3

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: ICT-1-7.1-Nº 250496.

Fecha de inicio-fin: 15/03/2011 - 28/02/2013

Duración: 24 meses

Entidad/es participante/s: Convenio de colaboración-UEx

Cuantía total: 44.000

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Gestión y planificación de actividades. Estudio y optimización del sistema EAS. Apoyo en el desarrollo del sistema de adquisición de datos y web. Participación en la difusión en el ámbito académico.

7 Nombre del proyecto: EDEA-RENOV

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Consejería de Fomento (Junta de Extremadura)-UEx

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

LIFE+2009

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: ENV/ES/000466

Fecha de inicio-fin: 11/11/2011 - 01/12/2012

Duración: 12 meses

Entidad/es participante/s: Consejería de Fomento (Junta de Extremadura)-UEx

Cuantía total: 91.850

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Elaboración de la redacción de tareas y temporalización. Participación en la ejecución de actividades.



- 8** **Nombre del proyecto:** Simulaciones energéticas de edificios públicos mediante software
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: PROMOEENER-A. PRO/1/2011
Fecha de inicio-fin: 30/10/2011 - 30/10/2012 **Duración:** 12 meses
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 59.000
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Aprobación del plan y metodología de trabajo. Elaboración de los informes finales por cada edificio auditado.
- 9** **Nombre del proyecto:** Eficiencia energética en el tratamiento de los restos del tabaco y de cultivos específicos del tabaco
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
S.C.T. La Unión - Proyecto CDTI **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: IDI-20100984
Fecha de inicio-fin: 30/10/2009 - 30/10/2011 **Duración:** 24 meses
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 24
Aportación del solicitante: Planificación y coordinación de las actividades a llevar a cabo. Diseño y puesta en marcha de los equipos experimentales.
- 10** **Nombre del proyecto:** Competitividad del sector de semielaborados del tomate
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: UEX, Tomalia, Pronat, **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Acorex, Tomates de Miajadas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cuadros Blázquez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Política Tecnológica. Ministerio **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
de Educación y Ciencia
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: PSE 060000 2007 2
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 36 meses
Entidad/es participante/s: Acorex; Pronat; Tomalia; Tomates de Miajadas; Universidad de Extremadura
Cuantía total: 359.242
Aportación del solicitante: Responsable de la línea de secado solar y posterior densificación de las pieles y semillas del tomate industrial.



- 11 Nombre del proyecto:** Integración de instalación de granulado de alpechín con secadero solar híbrido
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: UEX, Troil Vegas Altas SC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Universidad y Tecnología. **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Junta de Extremadura Investigación
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: PDT08A036
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 30/06/2010 **Duración:** 22 meses
Entidad/es participante/s: Troil Vegas Altas Sc.; Universidad de Extremadura
Cuantía total: 101.750
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Determinación de las características más adecuadas de la materia prima para la posterior fabricación de los pellets. Responsable de la elección, montaje y puesta en marcha de una peletizadora industrial.
- 12 Nombre del proyecto:** Analisis de la viabilidad de hibridación con biomasa de laPST La Dehesa (La Garrovilla)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: UEX, SAMCA RENOVABLES
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teresa Miranda García-Cuevas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Investigación, Desarrollo **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Tecnológico e Innovación. Junta de Extremadura Investigación
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: PDT07A054
Fecha de inicio-fin: 01/12/2007 - 01/12/2009 **Duración:** 24 meses
Entidad/es participante/s: UEX, SAMCA RENOVABLES
Cuantía total: 118.250
Aportación del solicitante: Participación en la realización del análisis técnico/económico de las posibilidades de abastecimiento de la biomasa. Caracterización geográfica.
- 13 Nombre del proyecto:** Planta de secado solar híbrida de concentrado de alpechín
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: UEX, Troil Vegas Altas SC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: PDT06A023
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 01/01/2009 **Duración:** 24 meses
Entidad/es participante/s: Troil Vegas Altas Sc; Universidad de Extremadura
Cuantía total: 110.550



Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Actividades del diseño, construcción y puesta en marcha del prototipo de secadero solar en las instalaciones industriales de Troil Vegas Altas SC.

14 Nombre del proyecto: Aprovechamiento selectivo de diferentes fracciones residuales del tratamiento de alperujos

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Teresa Miranda García-Cuevas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Dir. Gral. Infraestructuras y Desarrollo Tecnológico.
Junta Extremadura

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: 3PR05C030

Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 01/12/2008

Duración: 24 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 15,35

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Análisis y discusión de ensayos de combustión de las diversas fracciones del alperujo: pulpa, hueso y alpechín.

15 Nombre del proyecto: PETER. Parque experimental transfronterizo sobre energías renovables

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UEX, Diputación de Badajoz, Direcc.Gral de Desarrollo Tecnológico e Innovación (Junta de Extremadura), IDAE, CIEMAT, Universidad de Évora, INETI, Agencia de Desarrollo Regional de Alentejo

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cuadros Blázquez

Nº de investigadores/as: 30

Entidad/es financiadora/s:

Interreg III -A. F.FEDER. Unión Europea.

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: PETER/ SP6.E 53/2003

Fecha de inicio-fin: 01/04/2006 - 31/12/2007

Duración: 21 meses

Entidad/es participante/s: UEX, Diputación de Badajoz, Direcc.Gral de Desarrollo Tecnológico e Innovación (Junta de Extremadura), IDAE, CIEMAT, Universidad de Évora, INETI, Agencia de Desarrollo Regional de Alentejo

Cuantía total: 2.000.000

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Realización de simulaciones e investigación previa de las instalaciones con el CIEMAT. Diseño de la instalación general de frío calor y energías renovables. Elección y estudio de la composición y materiales utilizados para el cerramiento del edificio.

16 Nombre del proyecto: DESA. Diagnóstico energético del sector agroalimentario.

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad de realización: UEX, AGENEX, ARECBA (Portugal), DEPAEX

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando López Rodríguez

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

INTERREG III-A. F.FEDER. Unión Europea.

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: DESA/ SP4 E144/2003

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007

Duración: 24 meses

Entidad/es participante/s: DEPAEX; AGENCIA EXTREMEÑA DE LA ENERGIA; Universidad de Extremadura

Cuantía total: 320

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Prospección e informe del sector agroalimentario extremeño. Detección y censo de las empresas agroalimentarias existentes en Extremadura. Estudio de los procesos productivos. Detección de las medidas de ahorro. Estudio y comparación con las empresas portuguesas. Realización de las auditorías con visitas a las empresas. Finalización y presentación de las auditorías. Reunión y jornadas de intercambio con la Agencia portuguesa.

17 Nombre del proyecto: Combustión combinada multifásica orujo-concentrado de alpechín

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastian Rojas Rodriguez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación del MEC

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: ENE-2004-06818/ALT

Fecha de inicio-fin: 01/12/2004 - 01/12/2007

Duración: 36 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 114,13

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Participación en el diseño del prototipo de horno y análisis y discusión de ensayos de combustión.

18 Nombre del proyecto: BIOTERMI. Inventario de residuos biomásicos y su uso térmico en el acondicionamiento de edificios públicos en zonas rurales de Extremadura y el Alentejo

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UEX, AGENEX, ESAE (Portugal), CBE (Portugal)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastian Rojas Rodriguez

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

INTERREG III-A. F. FEDER. Unión Europea.

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: BIOTERMI. SP4 E17/02

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2005

Duración: 24 meses

Entidad/es participante/s: Agencia Extremeña de la Energía; CBE; ESAE; Universidad de Extremadura



Cuantía total: 308,25

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Realización de un inventario de residuos en Extremadura. Tipificación de los edificios públicos. Elección de los residuos atendiendo a diversos factores, tal como la dispersión, etc. Estudio e investigación acerca de las técnicas más adecuadas para tratamiento y producción de energía con la biomasa. Investigación en una planta tipo, con aplicación a casos concretos. Estudio de los resultados. Decisión acerca de los resultados y publicación de los mismos. Reunión con los socios portugueses para estudio y validación de conclusiones.

19 Nombre del proyecto: Diseño y demostración de un prototipo de secadero solar híbrido para orujos y alpechín

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Administración

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: 2PR03A018

Fecha de inicio-fin: 31/12/2003 - 31/12/2005

Duración: 24 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 14,32

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Cálculos previos del balance energético en el secadero. Evaluación y discusión de la cinética de secado solar de los orujos húmedos.

20 Nombre del proyecto: ENERSUR. Fomento de actuaciones transfronterizas de energías renovables y eficiencia energética en el sudoeste de la Península

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: AGENEX. Universidad de Extremadura. Diputación de Badajoz. Diputación de Huelva. Agencia Regional de la Energía y Medioambiente del Algarve.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Rodríguez, F.

Nº de investigadores/as: 40

Entidad/es financiadora/s:

Interreg-III A. F.FEDER. Unión Europea.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: ENERSUR /SP6.E17

Fecha de inicio-fin: 01/06/2003 - 30/11/2005

Duración: 31 meses

Entidad/es participante/s: AGENEX. Universidad de Extremadura. Diputación de Badajoz. Diputación de Huelva. Agencia Regional de la Energía y Medioambiente del Algarve.

Cuantía total: 1.173.578

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Diseño del inventario de las disponibilidades de recursos energéticos.



- 21** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y demostración experimental de refrigeración con alpechín en planta autónoma de alperujos
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Rojas Rodriguez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración Pública
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: 2PR02A076
Fecha de inicio-fin: 31/12/2002 - 31/12/2004 **Duración:** 24 meses
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 18,75
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Ensayos experimentales en la torre instalada y modificaciones en el sistema de distribución del líquido y relleno de la torre.
- 22** **Nombre del proyecto:** Diseño de una planta termoelectrica autónoma de alperujos refrigerada por alpechín
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastian Rojas Rodriguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración Pública
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: 2PR01A127
Fecha de inicio-fin: 01/12/2001 - 01/12/2002 **Duración:** 12 meses
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 9,18
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Diseño de la torre evaporativa que utiliza alpechín como fluido caliente. Realización de las mediciones experimentales en la torre instalada.
- 23** **Nombre del proyecto:** Aprovechamiento energético de un motor de combustión interna alternativo a partir de la gasificación de residuos de biomasa lignocelulósica
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Valladolid. **Tipo de entidad:** Universidad
Universidad de Castilla La Mancha. Universidad de Extremadura.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rahman Ali, A.
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Dirección Gral de Enseñanza Superior e **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y
Investigación Científica. Ministerio de Educación y Tecnología
Ciencia



Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: 1FD97 1670 CO3 03

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001

Duración: 24 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla La Mancha.; Universidad de Extremadura.; Universidad de Valladolid.

Cuantía total: 51,61

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Pretratamientos de la biomasa: colaboración en el diseño y construcción de un secadero de contacto directo de biomasa.

24 Nombre del proyecto: Modelización de plantas térmicas de biomasa
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastian Rojas Rodriguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: IPR00D008

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001

Duración: 24 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 8,11

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Análisis de componentes principales del ciclo de potencia. Ensayos previos de enfriamiento de alpechín en torre evaporativa.

25 Nombre del proyecto: Potencial energético de residuos de la vid: cobertura energética de las industrias alcoholeras

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Dirección Gral de Enseñanzas Universitarias e Investigación. Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: PRI 97 E042

Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 01/10/1999

Duración: 12 meses

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Aportación del solicitante: Actividades de dirección y desarrollo de auditorías.

26 Nombre del proyecto: Potencial energético de residuos de la vid: cobertura energética de las industrias alcoholeras

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

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

Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección Gral de Enseñanzas Universitarias e Investigación. Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Tipo de participación:** Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 01/10/1998**Cuantía total:** 6.000**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**Aportación del solicitante:** *Determinación de análisis de residuos. *Confección de auditoría energética de una alcoholera (tipo) situada en Villafranca de los Barros.**27 Nombre del proyecto:** Recuperación de energía térmica residual y mejora de la eficiencia energética en la factoría AG Siderurgia Balboa SA**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sebastián Rojas Rodríguez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Administración Publica**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 01/01/1998**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** Ad.3. Aplicación de la sociedad de la información en el entorno universitario**Identificar palabras clave:** Conservación de recursos**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Adolfo José Lozano Tello**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**

TELEFÓNICA SA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Cód. según financiadora:** 090/11**Fecha de inicio:** 01/01/2014**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 45.000**Cuantía subproyecto:** 45.000**Identificar palabras clave:** Reciclaje de residuos**2 Nombre del proyecto:** Aprovechamiento del alperujo procedente de almazara para producción de biogás**Identificar palabras clave:** Reducción de las emisiones de gas**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Cuadros Blázquez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**

GRAGERA INDUSTRIAL



Cód. según financiadora: 121/13

Fecha de inicio: 01/04/2013

Cuantía total: 20.000

Identificar palabras clave: Incineración de residuos

Duración: 21 meses

Cuantía subproyecto: 20.000

3 Nombre del proyecto: Aprovechamiento del alperujo procedente de almazara para producción de biogás

Identificar palabras clave: Conservación de recursos

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cuadros Blázquez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

TROIL VEGAS ALTAS SC

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: 122/13

Fecha de inicio: 01/04/2013

Cuantía total: 20.000

Identificar palabras clave: Incineración de residuos

Duración: 21 meses

Cuantía subproyecto: 20.000

4 Nombre del proyecto: Aprovechamiento del alperujo procedente de almazara para producción de biogás

Identificar palabras clave: Reciclaje de residuos

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cuadros Blázquez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Soc. Coop.Limitada del Campo "La Unidad"

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Cód. según financiadora: 123/13

Fecha de inicio: 01/04/2013

Cuantía total: 20.000

Identificar palabras clave: Reciclaje de residuos

Duración: 21 meses

Cuantía subproyecto: 20.000

5 Nombre del proyecto: Ad.2. Aplicación de la sociedad de la información en el entorno universitario

Identificar palabras clave: Conservación de recursos

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adolfo José Lozano Tello

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

TELFÓNICA SA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: 090/11

Fecha de inicio: 01/01/2013

Cuantía total: 55.000

Identificar palabras clave: Conservación de recursos

Duración: 12 meses

Cuantía subproyecto: 45.000



- 6** **Nombre del proyecto:** Ad.1. Aplicación de la sociedad de la información en el entorno universitario
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adolfo José Lozano Tello
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
TELFÓNICA SA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: 090/11
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 55.000
- 7** **Nombre del proyecto:** Contrato Recuperación de las aguas residuales en el entorno de la ribera del Marco (Cáceres)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cuadros Blázquez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Excmo Ayuntamiento de Cáceres
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 3 meses
- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollo, implantación y seguimiento de un prototipo industrial de secadero solar y proceso de peletizado para el tratamiento de subproductos agroindustriales húmedos
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a gerente
Entidad de realización: Universidad de Extremadura, Troil Vegas Altas SC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura, Troil Vegas Altas SC
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Extremadura, Troil Vegas Altas SC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 02/09/2011 **Duración:** 48 meses
Cuantía total: 49.500
- 9** **Nombre del proyecto:** Aplicación de la sociedad de la información en el entorno universitario
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adolfo José Lozano Tello
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
TELFÓNICA SA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: 090/11
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 49,66



- 10** **Nombre del proyecto:** Estimación y caracterización de la radiación solar en diferentes zonas de Extremadura para aplicaciones termosolares
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SEBASTIÁN ROJAS RODRÍGUEZ
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
ALUMBRA GESTIÓN SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: 036/09
Fecha de inicio: 20/02/2009 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 10.000
- 11** **Nombre del proyecto:** Estudio de tecnología de producción eléctrica mediante colectores Fresnel. Estado del arte y comparación con la tecnología de colectores cilindro parabólicos
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SEBASTIÁN ROJAS RODRÍGUEZ
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
ALUMBRA GESTIÓN SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: 037/09
Fecha de inicio: 20/02/2009 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 8.000
- 12** **Nombre del proyecto:** Seguimiento de la explotación de secadero solar en condiciones invernales
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Troil Vegas Altas S.C. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 01/12/2008 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 3.600
- 13** **Nombre del proyecto:** Integración de instalación de granulado de concentrado de alpechín con secadero solar híbrido
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura, Troil Vegas Altas SC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Troil Vegas Altas S.C. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 02/09/2008 **Duración:** 22 meses



Cuantía total: 16.500

14 Nombre del proyecto: Análisis de viabilidad de hibridación con biomasa de la PST La Dehesa (La Garrovilla)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura, HELIOS RENOVABLE (Grupo SAMCA)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teresa Miranda García-Cuevas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

HELIOS RENOVABLE

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 02/12/2007

Duración: 24 meses

Cuantía total: 19.800

15 Nombre del proyecto: Gestión de residuos agrícolas y agroindustriales para uso energético en la provincia de Badajoz

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Rojas Rodríguez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Renovables SAMCA S.A

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 12 meses

Cuantía total: 28.200

16 Nombre del proyecto: Planta de secado solar híbrida de concentrado de alpechín

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura, Troil Vegas Altas SC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Celma

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura, Troil Vegas Altas SC

Entidad/es financiadora/s:

Troil Vegas Altas S.C.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 24 meses

Cuantía total: 16.500

17 Nombre del proyecto: Estudio de viabilidad de la minicentral de San Amaro en Villagonzalo (Badajoz)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Rojas Rodríguez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: UEX - Extremeños Ingenieros S.A.

Entidad/es financiadora/s:

Extremeños Ingenieros S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 12 meses

Cuantía total: 3.000



- 18 Nombre del proyecto:** Inventario de recursos forestales, modos de intervención y alternativas de aprovechamiento en el Robledal de la Solana y su entorno
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Rojas Rodríguez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s: Sociedad para la promoción y desarrollo del Valle del Jerte (SOPRODEVAJE) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/01/2006
Cuantía total: 29.499
- 19 Nombre del proyecto:** Situación, evaluación y recuperación de minicentrales en Extremadura
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Rojas Rodríguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: UEX - Diputación Provincial de Cáceres
Entidad/es financiadora/s: Diputación provincial de Cáceres **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/06/2003 **Duración:** 18 meses
Cuantía total: 12.000
- 20 Nombre del proyecto:** Revisiones termográficas de instalaciones energéticas en CNA(Centrales Nucleares de Almaraz-Trillo).
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: UEX - CNAT **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastián Rojas Rodríguez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: UEX - CNAT
Entidad/es financiadora/s: Central Nuclear de Almaraz-Trillo
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 4.550

Obras artísticas dirigidas

- 1 Descripción:** Informe termográfico del Edificio de los Servicios Territoriales de Fomento (Badajoz).
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma
Fecha de inicio: 10/01/2010
Otros: Informe técnico para la Agencia Extremeña de la Energía (AGENEX).
- 2 Descripción:** Auditoría energética del Edificio del Servicio Extremeño Público de Empleo (SEXPE)
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma
Fecha de inicio: 15/12/2009
Otros: Informe técnico emitido para la Agencia Extremeña de la Energía (AGENEX).



- 3 Descripción:** Auditoría energética de TROIL VEGAS ALTAS SC
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma
Fecha de inicio: 15/06/2009
Otros: Informe técnico emitido para la Agencia Extremeña de la Energía (AGENEX)
- 4 Descripción:** Informe termográfico de la empresa ACENORCA.
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma
Fecha de inicio: 05/09/2008
Otros: Informe técnico emitido para la Agencia Extremeña de la Energía (AGENEX).
- 5 Descripción:** Informe termográfico de la empresa PRONAT.
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma
Fecha de inicio: 03/09/2008
Otros: Informe técnico emitido para la Agencia Extremeña de la Energía (AGENEX).
- 6 Descripción:** Alumbrado monumental de Jerez de los Caballeros
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma; Fernando López Rodríguez
Fecha de inicio: 01/06/2001
Título de la publicación: Impacto en la literatura especializada: Prensa especializada y regional, revistas especializadas: El
Otros: Proyecto de ingeniería
- 7 Descripción:** Gestión integral de residuos de las industrias agrotransformadoras
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma
Fecha de inicio: 01/01/2000
Premio: Trabajo de investigación presentado a concurso público. Fundación Mapfre
- 8 Descripción:** Estudio sectorial de la industria almazarera extremeña: necesidades energéticas y nuevas tecnologías en el aprovechamiento-eliminación de subproductos
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma
Fecha de inicio: 01/06/1999
Premio: Premio Investigación Caja de Extremadura. Premio obtenido por trabajos realizados.
- 9 Descripción:** Alumbrado artístico del Museo de Bellas Artes (Badajoz)
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma; Fernando López Rodríguez
Fecha de inicio: 10/02/1998
Título de la publicación: Impacto en la literatura especializada: Recogido en la prensa regional de Extremadura, VIII Simposiu
Otros: Proyecto de ingeniería
- 10 Descripción:** Alumbrado público fotovoltaico de San Vicente de Alcántara
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma; Fernando López Rodríguez
Fecha de inicio: 01/01/1998
Título de la publicación: Prensa regional de Extremadura, VIII Symposium de Iluminación, revistas técnico-profesional. Publicac
Otros: Proyecto de ingeniería con carácter innovador. Es una de las primeras instalaciones, de las más grandes, en la que se utiliza un solo generador solar fotovoltaico para todos los puntos de luz.
- 11 Descripción:** Alumbrado monumental del baluarte de Olivenza
Autores/as (p. o. de firma): Antonio Ruíz Celma; Fernando López Rodríguez
Fecha de inicio: 01/02/1997



Título de la publicación: Impacto en la literatura especializada: Prensa especializada y regional, IX Simposium de Iluminación

Otros: Proyecto de ingeniería

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** Experto invitado de Extremadura en Agrogas Workshop (Pamplona, 7 y 8 de abril de 2014) dentro del Programa Interreg IVB SUDOE.
Fecha de inicio: 07/04/2014
- 2 Descripción:** Organización y participación en el curso "Construyendo redes para el desarrollo local y el emprendimiento", impartido en la UNIR-Rancagua (Chile) durante los días 10 a 15 de enero de 2011.
Fecha de inicio: 10/01/2011
- 3 Descripción:** COLABORACIÓN CON EL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE EXTREMADURA, CLÚSTER DE LA ENERGÍA DE EXTREMADURA Y AGENCIA EXTREMEÑA DE LA ENERGÍA, en tareas de transferencia al sector, en el entorno relacionado la eficiencia energética en el alumbrado(2011).
Fecha de inicio: 01/01/2011
- 4 Descripción:** COLABORACIÓN CON EL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE EXTREMADURA, en tareas de formación, en el entorno relacionado con los usos térmicos de la biomasa (2010).
Fecha de inicio: 01/01/2011
- 5 Descripción:** COLABORACIÓN CON EL SEXPE (Servicio Público de Empleo de Extremadura) y Agenex, en tareas de transferencia al sector, en el entorno relacionado con los usos energéticos de la biomasa. Badajoz, marzo-abril de 2010
Fecha de inicio: 01/03/2010
- 6 Descripción:** COLABORACIÓN CON EL SEXPE (Servicio Público de Empleo de Extremadura) y Agenex, en tareas de transferencia al sector, en el entorno relacionado con los usos energéticos de la biomasa. Mérida, marzo-abril de 2010.
Fecha de inicio: 01/03/2010
- 7 Descripción:** COLABORACIÓN con la empresa Hispana de Electricidad y Obras Civiles SL y la Cámara de Comercio de Sevilla para la presentación del Proyecto "Estudios de Viabilidad con Análisis de Rentabilidad de Plantas de Cogeneración y Trigeneración" (2010).
Fecha de inicio: 01/01/2010
- 8 Descripción:** Curso impartido a técnicos de AGENEX, en el ámbito de la certificación energética -termografía infrarroja-.Badajoz, 2010
Fecha de inicio: 01/01/2010
- 9 Descripción:** Asesor experto en energías renovables en la cátedra Telefónica "Tecnologías aplicadas a la eficiencia energética". - COLABORACIÓN/DIRECCIÓN de 11 Cursos impartidos a profesionales en el sector del alumbrado por parte de la empresa multinacional PHILIPS,
Fecha de inicio: 01/01/2009



- 10 Descripción:** Curso impartido a técnicos de TROIL VEGAS ALTAS SC, en el ámbito de la eficiencia energética en las operaciones de secado térmico, durante los años 2009 y 2010.
Fecha de inicio: 01/01/2009
- 11 Descripción:** COLABORACIÓN CON LA FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN EN EXTREMADURA en el desarrollo de los cursos "Implantación de instalaciones solares en la edificación. Adaptación al nuevo código técnico de la edificación"(11/2007-03/2008 y 03/2008-05/2008) y "Ef
Fecha de inicio: 01/11/2007
- 12 Descripción:** Organización y participación en el seminario "Cultura de la Innovación e Investigación: transferencia tecnológica Universidad-Empresa", desarrollado en Sucre (Bolivia) durante los días 25 a 28 de octubre de 2011, en Alianza con la UNIVALLE, UEX, Federació
Fecha de inicio: 25/10/2001
- 13 Descripción:** ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL DESARROLLO DE LA BIOMASA FORESTAL EN EL NORTE DE CÁCERES. El solicitante ha co-dirigido el desarrollo del SIG, con metodología específica, para la evaluación de la biomasa forestal en la provincia de Cáceres. Los resultados, de
- 14 Descripción:** DESARROLLO DE UN SOFTWARE ESPECÍFICO PARA EL SECADO SOLAR DE BIOMASA HÚMEDA. El solicitante está dirigiendo la elaboración de un procedimiento -TRNSYS-, mediante el cual, introduciendo un conjunto de variables de entrada (ambientales -temperatura, humedad

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 6

Fecha de aplicación: 09/09/2015

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jose Luis Salmerón; Ruiz Celma Antonio. Synthetic Emotions for Empathic Building. Synthetic Emotions for Empathic Building. 9, pp. 701. Mathematics 2021, 24/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/math9070701>>.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de obra artística
- 2** Jose L. Salmerón; Antonio Ruíz Celma. Elliot and Symmetric Elliot Extreme Learning Machines for Gaussian Noisy Industrial Thermal Modelling. Energies. 12, MDPI, 01/01/2019.
Depósito legal: 1996-1073
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Energy (miscellaneous)
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,707
Posición de publicación: 56
Num. revistas en cat.: 103



- 3** Jose L. Salmerón; Antonio Ruiz Celma; Ángel Mena. Learning FCMs with multi-local and balanced memetic algorithms for forecasting drying processes. NEUROCOMPUTING. 232, pp. 52 - 57. ELSEVIER, 01/01/2017.
Depósito legal: 0925-2312
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,241
Posición de publicación: 27
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 132
- 4** Fernando López Rodríguez; Antonio Ruiz Celma; F. Jesús Moral García; Elena Pulido Granado. Nuevo procedimiento para la caracterización climática de regiones utilizable con el CTE. Aplicación a Extremadura. DYNA. 92, pp. 171 - 177. Elsevier, 2017.
Depósito legal: 0012-7361
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 5** Francisco J Moral García; Elena Pulido Granado; Antonio Ruiz Celma; Fernando López. Climatic zoning for the calculation of the thermal demand of buildings in Extremadura (Spain). THEORIETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY. 1, pp. 1 - 9. Extremadura(España): Springer, 2016.
Depósito legal: 0177-798X
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 6** Antonio Ruiz Celma; Fernando López Rodríguez; Elena Pulido Granado; Juan Pedro López Salazar. Tecnología y aplicaciones del secado solar. Caso práctico Troil Vegas Altas SC.UNEX. pp. 1 - 109. UNEX, 2016. ISBN 978-84-608-7444-7
Depósito legal: 978-84-608-7444-7
Tipo de producción: Libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 7** Almudena González González,Francisco Cuadros,Antonio Ruiz Celma,Fernando López Rodríguez. Influence of heavy metals in the biomethanation of slaughterhouse. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 65, pp. 473 - 478. 01/01/2014. ISSN 0959-6526
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.4
Posición de publicación: 29
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Num. revistas en cat.: 209
- 8** F. Cuadros,A. González González,A. Ruiz Celma,F. López Rodríguez,J. García Sanz-Calcedo,J. Antonio G. Challenges of Biomass in a Development Model Based on Renewable Energies. Without Bounds: A Scientific Canvas of Nonlinearity and Complex Dynamics. 13, pp. 747 - 771. (España): SPRINGER, 01/01/2013. ISBN 978-3-642-34069-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 3



- 9** González-González, A., Cuadros, F., Ruiz-Celma, A., López-Rodríguez, F. Potential application of anaerobic digestion to tobacco plant. *FUEL*. 113, pp. 415 - 419. 01/01/2013. ISSN 0016-2361
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.36
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Num. revistas en cat.: 133
- 10** A. Ruiz Celma F. Cuadros F. López Rodríguez. Thin layer drying behaviour of industrial tomato by-products in a convective dryer at low temperatures. *Food and Bioproducts Processing*. 8 - 2, pp. 50 - 60. (España): 01/01/2013. ISSN 0973-6263
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.14
Posición de publicación: 155
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Num. revistas en cat.: 158
- 11** A. González-González, F. Cuadros, A. Ruiz Celma, F. López Rodríguez. Energy-environmental benefits and economic feasibility of anaerobic codigestion of Iberian pig slaughterhouse and tomato industry wastes in Extremadura (Spain). *BIORESOURCE TECHNOLOGY*. 136, pp. 109 - 116. 01/01/2013. ISSN 0960-8524
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.98
Posición de publicación: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: AGRICULTURAL ENGINEERING
Num. revistas en cat.: 12
- 12** Ruiz Celma, A., Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F. Feasibility analysis of CHP in a olive processing industry. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. 42, pp. 52 - 57. (España): 01/01/2013. ISSN 0959-6526
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.4
Posición de publicación: 29
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Num. revistas en cat.: 209
- 13** Ruiz Celma, A., Cuadros, F., López-Rodríguez, F. Characterisation of pellets from industrial tomato residues. *FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING*. (Reino Unido): Elsevier Science Ltd, 01/01/2012. ISSN 0960-3085
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.21
Posición de publicación: 57
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ENGINEERING, CHEMICAL
Num. revistas en cat.: 135



- 14** González-González, A., Cuadros, F., Ruiz Celma, A., López-Rodríguez, F. Environmental and energetic benefits derived from the anaerobic digestion of agroindustrial wastes. *International Journal of Global Warming*. 4, pp. 407 - 420. 01/01/2012. ISSN 1758-2083
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.4
Posición de publicación: 192
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Num. revistas en cat.: 205
- 15** A. Ruiz Celma F. Cuadros F. López Rodríguez. Physical-chemical properties of dehydrated olive mill wastewater pellets. *Research Journal of Biotechnology*. 6 - 4, pp. 62 - 68. (India): N.D., 01/01/2011. ISSN 0973-6263
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.28
Posición de publicación: 151
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Num. revistas en cat.: 160
- 16** Ana M^a Vizcaíno Galán, Antonio Ruiz Celma, Fernando López Rodríguez. Estudo de eficiência energética da iluminação de escritórios. *Eletricidade Moderna (Brasil)*. 1, pp. 76 - 80. (Brasil): Aranda, 01/01/2011.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Resultados relevantes: A revista *Eletricidade Moderna* registra, mensalmente, os avanços e as tendências da tecnologia de eletricidade, da geração à utilização de energia. Há 39 anos, *Eletricidade Moderna* tem sido um instrumento de informação e de consulta de grande utilidade para todo o mercado eletroeletrônico.
Tipo de soporte: Revista
- 17** López Rodríguez, F., Pérez Atanet, C., Cadahía, D., Ruiz Celma, A. Producción de biomasa forestal y potencial energético en la provincia de Cáceres. *Producción de biomasa forestal y potencial energético en la provincia de Cáceres*. pp. 0 - 0. Cáceres (España): Diputación Provincial de Cáceres, 01/01/2011. ISBN 978-84-92473-84-7
Tipo de producción: Libro
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Libro
- 18** García Sanz-Calcedo, J., Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F., Ruiz Celma, A. Influence of the number of users on the energy efficiency of health centres. *ENERGY AND BUILDINGS*. 43, pp. 1544 - 1548. (España): 01/01/2011. ISSN 0378-7788
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.05
Posición de publicación: 4
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Num. revistas en cat.: 53
- 19** Francisco Cuadros, Fernando López Rodríguez, Antonio Ruiz Celma, Fernando Rubiales, Almudena González Go. Recycling, reuse and energetic valuation of meat industry wastes in Extremadura (Spain). *RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING*. 55, pp. 393 - 399. (Holanda): Elsevier Science BV, 01/01/2010. ISSN 0921-3449
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.97

Posición de publicación: 68

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 192

- 20** Ruiz Celma, A., Cuadros, F., López Rodríguez, F. Convective drying characteristics of sludge from treatment plants in tomato processing industries. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING. 00, pp. Desde 0 hasta 0. (España): 01/01/2010. ISSN 0960-3085

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.21

Posición de publicación: 57

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Num. revistas en cat.: 135

- 21** I. Montero J. Blanco T. Miranda S. Rojas A.R. Cel. Design, construction and performance testing of a solar dryer for agroindustrial by-products. Energy Conversion and Management. 51, pp. 1510 - 1521. (Reino Unido): Pergamon - Elsevier Science Ltd, 01/01/2010. ISSN 0196-8904

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.94

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MECHANICS

Num. revistas en cat.: 123

- 22** Cuadros F. López Rodríguez F. Segador C. Ruiz Celm. Edificio PETER. Un ejemplo de construcción bioclimática y de integración de energías renovables. Dyna. 1, pp. 1 - 10. http://www.idae.es/uploads/documentos/documentos_10348_PETER_08_73d50e06FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES, 01/01/2010. ISSN 0012-7361

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.06

Posición de publicación: 72

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 79

- 23** García Sanz-Calcedo, J., Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F., Ruiz Celma, A. Eficiencia de una caldera de biomasa en un centro hospitalario. Aprovechamiento de huesos de aceituna triturados para producción de calor. Dyna. 1, 01/01/2010. ISSN 0012-7361

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.06

Posición de publicación: 72

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 79



- 24** A.Ruiz Celma F. Cuadros F.López Rodríguez. Characterisation of industrial tomato by-products from infrared drying process. Food and Bioproducts Processing. 87, pp. 282 - 291. (Reino Unido): Institution of Chemical Engineers, 01/01/2009. ISSN 0960-3085
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.95
Posición de publicación: 60
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Num. revistas en cat.: 125
- 25** A.Ruiz Celma F. López-Rodríguez. Cogeneration plant in an olive sludge industry. Applied Thermal Engineering. 29, pp. 3394 - 3400. (Reino Unido): Pergamon- Elsevier Science Ltd, 01/01/2009. ISSN 1359-4311
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.92
Posición de publicación: 9
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL
Num. revistas en cat.: 116
- 26** F.J. Moral F. López-Rodríguez F. Cuadros A.Ruiz C. Computer-assisted sizing of photovoltaic systems for drip irrigation of olive orchards in semi-arid climate. Spanish Journal of Agricultural Research. 7 - 3, pp. 503 - 512. (España): SPANISH NATL INST AGRICULTURAL & FOOD RESEARCH & T, 01/01/2009. ISSN 1695-971X
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.41
Posición de publicación: 25
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 45
- 27** F. López-Rodríguez C. Pérez Atanet F. Cuadros Bláz. Spatial assessment of the bioenergy potential of forest residues in the western province of Spain, Caceres. Biomass and Bioenergy. 33, pp. 1358 - 1366. Pergamon - Elsevier Science Ltd, 01/01/2009. ISSN 0961-9534
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.33
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Num. revistas en cat.: 71
- 28** A.Ruiz Celma F. Cuadros. Energy and exergy analyses of OMW solar drying process. Renewable energy. 34, pp. 660 - 666. (Reino Unido): Pergamon - Elsevier Science Ltd, 01/01/2009. ISSN 0960-1481
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.23
Posición de publicación: 22
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Num. revistas en cat.: 71



- 29** Cuadros F. López Rodríguez F. Segador C. Ruiz Celm. Edificio PETER. Ejemplo de construcción bioclimática. Las energías renovables a ambos lados de la raya. pp. 0 - 0. Madrid(España): Fondo Editorial del IDAE, 01/01/2008.
Colección: www.idae.es/uploads/documentos/documentos_10348_PETER_08_73d50e06.pdf
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
- 30** Antonio Ruiz; Sebastian Rojas; Fernando López. Mathematical modelling of thin-layer infrared drying of wet olive husk". Chemical Engineering and Processing. Process Inten. 47, pp. 1810 - 1818. (Suiza): Elsevier Science SA, 01/01/2008. ISSN 0255-2701
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 1.74 **Num. revistas en cat.:** 125
Posición de publicación: 39
- 31** Teresa Miranda; Alberto Esteban; Sebastian Rojas; Irene Montero; Antonio Ruiz. Combustion analysis of different olive residues. International Journal of Molecular Sciences. 9, pp. 512 - 525. (Estados Unidos de América): MDPI, 01/01/2008. ISSN 1422-0067
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.39 **Num. revistas en cat.:** 139
Posición de publicación: 64
- 32** Antonio Ruiz; Sebastian Rojas; Fernando López. Industrial sludge processing for power purposes. Applied Thermal Engineering. 28, pp. 745 - 753. (Reino Unido): Pergamon- Elsevier Science Ltd, 01/01/2008. ISSN 1359-4311
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, MECHANICAL
Índice de impacto: 1.92 **Num. revistas en cat.:** 116
Posición de publicación: 9
- 33** Teresa Miranda; Cabanillas; Sebastian Rojas; Irene Montero; Antonio Ruiz. Combined combustion of various phases of olive wastes in a convectional combustor. Fuel. 86, pp. 367 - 372. Elsevier Science Ltd, 01/01/2007. ISSN 0016-2361
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 3,18 **Num. revistas en cat.:** 125
Posición de publicación: 9
- 34** Antonio Ruiz; Sebastian Rojas; Fernando López; Irene Montero; Teresa Miranda. Thin-layer drying behaviour of sludge of olive oil extraction. Journal of Food Engineering. 80, pp. 1261 - 1271. (Reino Unido): Elsevier Science Ltd, 01/01/2007. ISSN 0260-8774



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.31
Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 17

- 35** Antonio Ruiz; Sebastián Rojas; Fernando López. Waste-to-energy possibilities for industrial olive and grape by-products in Extremadura. *Biomass and Bioenergy*. 31, pp. 522 - 534. Inner London(Reino Unido): Pergamon - Elsevier Science Ltd, 01/01/2007. ISSN 0961-9534

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.33
Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ENERGY & FUELS

Num. revistas en cat.: 71

- 36** Arranz B.J.I. Canal M.A. Cobos R. M. Cuadros B.F. Valoración de la producción de biomasa en Extremadura. Valoración de la producción de biomasa en Extremadura. pp. 0 - 0. Badajoz(España): Agencia Extremeña de la Energía., 01/01/2007. ISBN 978-84-612-0858-6

Tipo de producción: Libro
Posición de firma: 12

- 37** I. Montero T. Miranda S. Rojas A. Ruiz. Propuesta de secadero solar híbrido para residuos de la industria del sector de aceite de. *Alimentación, Equipos y Tecnología*. 214, pp. 64 - 68. (España): Reed Business Information S.A., 01/01/2006. ISSN 0212-1689

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 38** A. Ruiz Celma; S. Rojas Rodríguez. Secado térmico a baja temperatura del alperujo. *Alimentación, Equipos y Tecnología*. 209, pp. 76 - 80. (España): Reed Business Information S.A., 01/01/2006. ISSN 0212-1689

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 39** F. López Rodríguez J. García Sanz-Calcedo C. Pérez. Gestión energética en centros sanitarios. *El Médico*. 997, pp. 12 - 18. (España): SANED S.L., 01/01/2006. ISSN 0214-0063

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 40** A. Ruiz Celma e I. Montero Puertas. Secado solar de residuos industriales de la aceituna. *Alimentación, Equipos y Tecnología*. 197, pp. 122 - 126. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2005. ISSN 0212-1689

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 41** A. Ruiz Celma I. Montero Puertas T. Miranda G. Cu; S. Rojas Rodríguez. Simulación de secado solar de alperujos en diferentes modos de funcionamiento. *Alimentación, Equipos y Tecnología*. 200, pp. 79 - 82. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2005. ISSN 0212-1689

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista



- 42** A Ruiz Celma e I. Montero Puertas. Diseño y funcionamiento de un prototipo de secadero solar Aplicación a subproductos de la almazara. Alimentación, Equipos y Tecnología. 201, pp. 94 - 98. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2005. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 43** A. Ruiz Celma S.Rojas Rodríguez; F. López Rodríguez. Análisis técnico-económico de una planta termoeléctrica de alperujos. Alimentación, Equipos y Tecnología. 194, pp. 0 - 0. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2004. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
- 44** A. Ruiz Celma.S.Rojas Rodríguez e I. Montero Puert. Simulación térmica del proceso de secado. Alimentación, Equipos y Tecnología. 192, pp. 86 - 90. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2004. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 45** A. Ruiz Celma; .S.Rojas Rodríguez. Usos eléctricos de residuos de la industria del aceite de oliva. Alimentación, Equipos y Tecnología. 190, pp. 95 - 99. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2004. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 46** Ruiz Celma A. A.Rahman Alkassir; V. Rojas Moreno. Secadero de concentración de alpechín. Alimentación, Equipos y Tecnología. 176, pp. 99 - 104. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2003. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 47** A. Ruiz Celma A. Al-Kassir A.; J.M. Benítez Cano. Tratamiento de residuos de la industria del aceite de oliva. Comportamiento del alpechín en torre evaporativa. Alimentación, Equipos y Tecnología. 178, pp. 71 - 78. Madrid Alción S.A., 01/01/2003. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 48** A. Al-Kassir A. A. Ruiz Celma; S. Rojas. Estudio teórico y experimental de secaderos para biomasa residual. Ingeniería Química. 406, pp. 106 - 109. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2003. ISSN 0210-2064
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Resultados relevantes: Revista de investigación científica, de reconocido prestigio en el sector a nivel mundial, de habla hispana. Periodicidad mensual. Año de inicio: 1969. Indizada en: Chemical Abstracts, DIALNET, Food Science and Technology, ICYT y Scopus. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.
- 49** A.Rahman Alkassir S. Rojas Ruiz Celma A. V. Rojas. Alternativa a la combustión de biomasa. Balance energético de un gasificador-I. Montajes e Instalaciones. 360, pp. 67 - 70. Madrid(España): Alción S.A., 01/01/2002. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 50** S.Rojas Rodríguez A. Ruiz Celma; T. Miranda G-Cuevas. Propuestas de recuperación de energía térmica en una instalación siderúrgica. *Energía*. 167, pp. 71 - 76. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2002. ISSN 0210-2056
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 51** A.Rahman Alkassir Ruiz CelmaA.; V. Rojas Moreno.Simulación por ordenador y ensayo experimental del funcionamiento de un condensador de una bomba de calor para calefacción. *Montajes e Instalaciones*. 364, pp. 113 - 116. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2002. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 52** Ruiz Celma A. A.Rahman Alkassir V. Rojas.Sistema de concentración de alpechín. Modo torre evaporativa. *Montajes e Instalaciones*. 358, pp. 70 - 75. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2002. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 53** A. Rahman Alkassir Ruiz Celma A. S. Rojas; F.V. Tinaut. Mantenimiento preventivo en edificación mediante la técnica de termografía infrarroja". *Gestión de activos industriales*. 20, pp. 99 - 102. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2001. ISSN 1139-5974
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Resultados relevantes: Revista sobre la gestión de activos orientado a la ingeniería, producción, mantenimiento, seguridad y calidad. En la actualidad, la revista se denomina Ingeniería y gestión de mantenimiento (ISSN 1695-3754). Año de inicio: 2002. Periodicidad bimestral. Indizada en ICYT.Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.
- 54** Rahman Ali A; Rojas RodriguezS; Ruiz Celma A. Modelo de cálculo para el diseño térmico de un secadero de contacto indirecto para biomasa. *Montajes e Instalaciones*. 355, pp. 111 - 117. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2001. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 55** Rojas Rodríguez, S.,Ruiz Celma, A.,Rahman Ali, A.,Miranda G. Cuevas, M.T.,Mondragao Rodrigues, F.,Ra. Aprovechamiento energético de los residuos concentrados de la industria almazarera. *Ciências Agrárias*. XXIV, pp. 99 - 105. (Portugal): Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal, 01/01/2001. ISSN 0871-018X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 56** Ruiz Celma A; Rojas Rodriguez s; Rahman Ali A; Mlranda T. Potencial energético de biomasa residual agrícola en Extremadura. *Montajes e Instalaciones*. 349, pp. 129 - 135. Madrid(España): Alción S.A., 01/01/2001. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 57** Rahman Ali, A.,Ruiz Celma, A.,Rojas Rodríguez, S.,Mondragao, F.,Barradas, G.Procesos de secado y tipos de secaderos industriales. *Montajes e Instalaciones*. 347, pp. 105 - 111. Madrid(España): Alción S.A., 01/01/2001. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 58** Ruiz Celma A Rahman Ali A; Miranda T; Fernández JA. Consideraciones energéticas en iluminación ornamental. Gestión de Hoteles Y Empresas Turísticas. 39, pp. 12 - 17. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2001. ISSN 1134-7759
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 59** Rahman Ali A; Rojas Rodriguez S; Ruiz Celma A; Gañan J; Miranda MT. Cálculo de las cargas térmicas totales de refrigeración para la climatización de una vivienda. Montajes e Instalaciones. 350, pp. 79 - 89. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2001. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 60** Rahman Ali A; Rojas Rodriguez S; Raniro A Ruiz Celma A. Determinación de las condiciones de confort para la climatización de un local en Badajoz. Montajes e Instalaciones. 348, pp. 125 - 131. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2001. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 61** Ruiz Celma A A.A: Rahman Ali; Mondragao Rodrigues F. Tratamiento energético de alperujos. Energía. 162, pp. 95 - 100. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2001. ISSN 0210-2056
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 62** Ruiz Celma A; Lopez Rodriguez F; Rahman Ali A. Iluminación ornamental de Jerez de los Caballeros. Montajes e Instalaciones. 350, pp. 55 - 60. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2001. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 63** Vázquez García, J.M., Bermejo Ortiz, J.A., Sánchez-Ocaña Fernández, M., Ruiz Celma, A., Miranda G. Cueva. Energías renovables y eficiencia energética. Energías renovables y eficiencia energética. pp. 31 - 47. Badajoz(España): Diputación de Badajoz, 01/01/2000.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
- 64** Rojas Rodriguez S; Ruiz Celma A; Rahman Ali A; Miranda T; Martin A. Aprovechamiento energético de orujos de aceituna en la fabricación de ladrillos cerámicos. Montajes e Instalaciones. 344, pp. 61 - 66. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2000. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 65** Ruiz Celma A; Rahman ali A; Miranda T Fernandez JA. Consideraciones energéticas en iluminación ornamental. Montajes e Instalaciones. 345, pp. 81 - 85. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2000. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 66** Rahman Ali A; Ramiro A; Ruiz Celma A; Rojas Rodriguez S; Miranda T. Cálculo de la pérdida calorífica en depósitos de instalación es industriales inspeccionada por termografía infrarroja. Montajes e Instalaciones. 335, pp. 81 - 87. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2000. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 67** Rahman Ali, A., Ramiro González, A., Ruiz Celma, A., Rojas Rodríguez, S. Diseño de circuito hidráulico de una instalación de climatización con bomba de calor aire-agua. Montajes e Instalaciones. 342, pp. 107 - 115. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2000. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 68** Rojas Rodriguez S; Ruiz Celma A; Rahman Ali A; Miranda T. Utilización energética de orujos agotados de uva en industrias alcoholeras. Montajes e Instalaciones. 339, pp. 91 - 98. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/2000. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 69** Rahman Ali A; Rojas Rodriguez S; Ruiz Celma A. Mantenimiento de instalaciones eléctricas y energéticas por termografía infrarroja. Montajes e Instalaciones. 331, pp. 93 - 99. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/1999. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 70** Ruiz Celma A; Llerena Ruiz JL Gonzalez Romera E. Necesidades de iluminación en almazaras. Alimentación, Equipos y Tecnología. 5, pp. 75 - 80. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/1999. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 71** Rahman Ali A; Ruiz Celma A; Rojas Rodriguez S; Miranda T. Diseño y construcción de una instalación de climatización para el confort térmico. Montajes e Instalaciones. 334, pp. 95 - 100. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/1999. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 72** Ruiz Celma A; Rojas Rodriguez S; Miranda Garcia-Cuevas T; Rahman Ali A. Necesidades energéticas de la industria almazarera. Utilización de subproductos como combustible. Necesidades energéticas de la industria almazarera. Utilización de subproductos como combustible. pp. 0 - 0. Badajoz(España): Tecnigraf Ed., 01/01/1999. ISBN 84-87394-39-6
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 73** Ruiz Cema Antonio; Rahman Ali A; Miranda Gacia-Cuevas T. Ergonomía visual en recintos interiores. Montajes e Instalaciones. 328, pp. 96 - 102. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/1999. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 74** Rojas Rodriguez S; Ruiz Celma A; Rahman Ali A; Miranda T; Mondrago F. Estudio de aprovechamiento de orujo de aceituna en instalaciones energéticas. Montajes e Instalaciones. 333, pp. 61 - 67. Madrid Reed Business Information S.A., 01/01/1999. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 75** Rojas S; Ruiz Celma A; Miranda T; Mondrago F; Pargana G; Rato J. Potencial energético de residuos concentrados de la vid en Extremadura y Alentejo. Potencial energético de residuos concentrados de la vid en Extremadura y Alentejo. pp. 0 - 0. Badajoz Tecnigraf Ed., 01/01/1999. ISBN 84-87394-30-2
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2



- 76** Rahman Ali, A., Ruiz Celma, A., Ramiro González, A., Tinaut, F. Análisis termográfico de lámparas eléctricas. Montajes e Instalaciones. 320, pp. 109 - 113. (España): Reed Business Information S.A., 01/01/1998. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 77** Ruiz Celma Antonio; Lopez Rodriguez Fernando. Iluminación de museos y exposiciones: parámetros de diseño. Electra. 87, pp. 21 - 34. Madrid(España): El Instalador S.A., 01/01/1998. ISSN 0212-6222
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 78** Ruiz Cema Antonio; Lopez Rodriguez F; Letona M; Marco R JM. Iluminación en el baluarte de Olivenza. Electra. 91, pp. 43 - 54. Madrid(España): El Instalador S.A., 01/01/1998. ISSN 0212-6222
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 79** Ruiz Celma Antonio; Lopez Rodriguez F; Marco R JM. Iluminación fotovoltaica en viales de áreas rurales. Electra. 88, pp. 31 - 40. Madrid El Instalador S.A., 01/01/1998. ISSN 0212-6222
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 80** Alvarez M J A Carmona F D Romero C E Ruiz Celma Anto. Método de elección de la tarifa más adecuada en sistemas con regimen de carga establecido. Energía. 3, pp. 93 - 98. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/1997. ISSN 0210-2056
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 81** Rahman Ali Awf; Ruiz Celma Antonio. Informes termográficos en el mantenimiento preventivo de instalaciones eléctricas. Electra. 85, pp. 29 - 34. Madrid(España): El Instalador S.A., 01/01/1997. ISSN 0212-6222
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Resultados relevantes: Revista técnico-profesional de electricidad, iluminación y materiales eléctricos. Órgano informativo de FACEL y AMELEC. Periodicidad bimestral. Año de inicio: 1983. Indizada en ICYT. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.
- 82** Rahman Ali Awf Corchado S B Ramiro GA Ruiz Celma A. Inspección mediante técnica de termografía infrarroja de instalaciones eléctricas. Montajes e Instalaciones. 310, pp. 85 - 89. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/1997. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Resultados relevantes: Revista para ingenieros e instaladores especializados en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Periodicidad mensual. Año de inicio: 1971. Indizada en ICYT. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.
- 83** Ruiz Cella Antonio Guerrero Rodriguez Julio. Eficacia energética: control de iluminación en la renovación de una instalación interior. Electra. 75, pp. 7 - 7. Madrid(España): El Instalador S.A., 01/01/1996. ISSN 0212-6222
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Resultados relevantes: Revista técnica de electricidad, iluminación y materiales eléctricos. Órgano informativo de FACEL y AMELEC. Revista técnico-profesional de electricidad, iluminación y materiales eléctricos. Órgano informativo de FACEL y AMELEC. Periodicidad bimestral. Año de inicio: 1983. Indizada en ICYT. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.

- 84 Alvarez M JA Carmona F D Romero C E Ruiz Celma Ant. Elección de la tarifa adecuada a cada suministro. Electra. 79, pp. 3 - 12. Madrid(España): El Instalador S.A., 01/01/1996. ISSN 0212-6222

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Resultados relevantes: Revista técnica de electricidad, iluminación y materiales eléctricos. Órgano informativo de FACEL y AMELEC. Revista técnico-profesional de electricidad, iluminación y materiales eléctricos. Órgano informativo de FACEL y AMELEC. Periodicidad bimestral. Año de inicio: 1983. Indizada en ICYT. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.

- 85 Ruiz Celma Antonio; Rahman Ali Awf. Evaluación y técnicas de eficacia energética en instalaciones de iluminación de interiores. Montajes e Instalaciones. 293, pp. 93 - 100. MadridReed Business Information S.A., 01/01/1996. ISSN 0210-184X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Resultados relevantes: Revista para ingenieros e instaladores especializados en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Periodicidad mensual. Año de inicio: 1971. Indizada en ICYT. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.

- 86 Ruiz Celma Antonio; Rahman Ali Awf. Iluminación de viales: una introducción a la visibilidad. Montajes e Instalaciones. 295, pp. 53 - 58. Madrid(España): Reed Business Information S.A., 01/01/1996. ISSN 0210-184X

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Resultados relevantes: Revista para ingenieros e instaladores especializados en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Periodicidad mensual. Año de inicio: 1971. Indizada en ICYT. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.

- 87 Ruiz Cela Antonio. Instalaciones eléctricas en emplazamientos clase I: extensión de zonas. Metalurgia y Electricidad. 683, pp. 36 - 41. (España): Ed.Metyel SL, 01/01/1996. ISSN 0026-0991

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Resultados relevantes: Revista técnico-profesional y periodicidad mensual. Año de inicio: 1937. Indizada en: INSPEC (Institution of Electrical Engineers) e ICYT. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.

- 88 Ruiz Celma Antonio; Alvarez Moreno JA. Instalaciones eléctricas en emplazamientos clase I: modos de protección. Metalurgia y Electricidad. 687, pp. 90 - 95. MadridEd.Metyel SL, 01/01/1996. ISSN 0026-0991

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Resultados relevantes: Revista técnico-profesional y periodicidad mensual. Año de inicio: 1937. Indizada en: INSPEC (Institution of Electrical Engineers) e ICYT. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.



- 89** Rojas Rodríguez Sebastián; Ruiz Celma Antonio. Las excitaciones electrónicas como origen del color. Electra. 73, pp. 31 - 34. Madrid(España): El Instalador S.A., 01/01/1995. ISSN 0212-6222
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Resultados relevantes: Revista técnico-profesional de electricidad, iluminación y materiales eléctricos. Órgano informativo de FACEL y AMELEC. Periodicidad bimestral. Año de inicio: 1983. Indizada en ICYT. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.
- 90** Ruiz Celma Antonio; Rojas Rodríguez Sebastián. Solución escalonada para el análisis de flujos de carga en grandes sistemas de potencia. Revista Metalurgia y Electricidad. 635, pp. 104 - 111. MadridEd.Metyel SL, 01/01/1991. ISSN 0026-0991
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Resultados relevantes: Revista técnico-profesional y periodicidad mensual. Año de inicio: 1937. Indizada en: INSPEC (Institution of Electrical Engineers) e ICYT. Al menos el 50% de los trabajos publicados provienen de autores externos a la entidad editora. Al menos el 40% de los artículos son trabajos de investigación, comunicaciones científicas o creaciones originales.
- 91** Varios (Máquinas; Motores Térmicos de la UEX CNA; TECNATOM).“Centrales nucleares y protección radiológica” Capítulo: Sistemas térmicos de generación de energía eléctrica.pp. 5 - 21. MadridSección de Publicaciones de la E.T.S. de Ing Ind. Univ. Madrid,
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 92** Varios. “Energía y desarrollo” Capítulo: Utilización energética de biomasa residual agrícola para la generación eléctrica.pp. 43 - 58. CáceresSección de Publicaciones de la Universidad de Extremadura,
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 93** A. Ruiz Celma A. Al-KassirA.; J.M. Benítez Cano.“El alpechín como fluido caliente en una torre evaporativa Análisis experimental. Revista Alimentación, Equipos y Tecnología. Nº178.pp. 0 - 0. Madrid
Tipo de producción: Artículo
- 94** López Rodríguez F. Cuadros F. Bravo Hernández J.F.Guía de diseño, montaje y gestión de proyectos de instalaciones solares térmicas.pp. 0 - 0. BadajozAgencia Extremeña de la Energía.,
Tipo de producción: Libro
- 95** Rahman Ali A; Tinaut F; Ruiz Celma Antonio. Estudio termográfico de lámparas eléctricas. Montajes e Instalaciones nº 320. pp. 0 - 0. Madrid
Tipo de producción: Artículo
- 96** Rojas Rodríguez S. Ruiz Celma A. Al-kassir Abdull; Montero Puertas I.Problemas resueltos de tecnología energética. pp. 0 - 0. Madrid
Tipo de producción: Libro
- 97** A.Ruiz Celma F. López-Rodríguez F.Cuadros Blázquez. Experimental modelling of infrared drying of industrial grape by-products. Food and Bioproducts Processing. pp. 247 - 253. Institution of Chemical Engineers, ISSN 0960-3085
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Categoría: Science Edition - ENGINEERING,
CHEMICAL

Índice de impacto: 0.95

Posición de publicación: 60

Num. revistas en cat.: 125

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Energy services and maintenance integral municipal management. Action in Extremadura
Nombre del congreso: 20th International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 13/07/2016
Fecha de finalización: 15/07/2016
F López; J. García; A.M. Reyes; J.P. López; A.J. García; A. Ruiz.
- 2** **Título del trabajo:** Herramienta informática para la evaluación técnico-económica de tratamiento de residuos mediante la digestión anaerobia
Nombre del congreso: 9º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 03/06/2015
Fecha de finalización: 05/06/2015
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
López Rodríguez, F., Ruiz Celma, A., Pulido Granado, E. "Herramienta informática para la evaluación técnico-económica de tratamiento de residuos mediante la digestión anaerobia". pp. 805 - 811. ISBN 978-84-606-8931-7
- 3** **Título del trabajo:** Integración de un secadero solar en una planta de cogeneración para el tratamiento de residuos de almazara
Nombre del congreso: 9º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 03/06/2015
Fecha de finalización: 05/06/2015
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ruiz Celma, A., López Rodríguez, F., Pulido Granado, E. "Integración de un secadero solar en una planta de cogeneración para el tratamiento de residuos de almazara". pp. 812 - 818. ISBN 978-84-606-8931-7
- 4** **Título del trabajo:** Análisis de la situación actual de los sistemas de alumbrado público en la Comunidad de Extremadura. Proyectos PROMOEENER-A y GREENER-Ex
Nombre del congreso: XLI Simposium Nacional de Alumbrado
Tipo evento: Simposium **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 06/05/2015



Fecha de finalización: 09/05/2015

Entidad organizadora: Comité Español de Iluminación

Vázquez Godoy, M.V., Canal Macías, A., Cobos Rodríguez, M., López Rodríguez, F., Ruiz Celma, A. "Análisis de la situación actual de los sistemas de alumbrado público en la Comunidad de Extremadura. Proyectos PROMOEENER-A y GREENER-Ex". ISBN 978-84-606-7130-5

5 Título del trabajo: New software for viability analysis of biogas plant in farm

Nombre del congreso: International Congress on Green Chemistry and Sustainable Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 29/07/2014

Fecha de finalización: 31/07/2014

Entidad organizadora: Instituto Politecnico de Portalegre-UEx

Tipo de entidad: Universidad

López Rodríguez, F., Márquez Pocostales, F.J., Ruiz Celma, A. "New software for viability analysis of biogas plant in farm". pp. 172 - 172. ISBN 978-989-95089-4-1

6 Título del trabajo: Caracterización climática de Extremadura

Nombre del congreso: 17th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 17/10/2013

Fecha de finalización: 19/10/2013

Entidad organizadora: AEIPRO - Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Antonio Ruiz Celma, Fernando López Rodríguez, Francisco Cuadros Blázquez, Belén Nieto-Sandoval García, E. "Caracterización climática de Extremadura".

7 Título del trabajo: Diagnóstico energético y medioambiental de un edificio terciario en Jaraíz de la Vera (Cáceres)

Nombre del congreso: 17th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 17/10/2013

Fecha de finalización: 19/10/2013

Entidad organizadora: AEIPRO - Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Iría Bay, Antonio Ruiz Celma, Fernando López Rodríguez, Ana María Vizcaíno Galán, José Antonio Cruz Borr. "Diagnóstico energético y medioambiental de un edificio terciario en Jaraíz de la Vera (Cáceres)".

8 Título del trabajo: Analysis of energetic and environmental sustainability of a building of tertiary sector

Nombre del congreso: 5th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: Universidade Técnica de Lisboa

Forma de contribución: Artículo

Fernando López Rodríguez, Antonio Ruiz Celma, Iría Bay Alfonso, Francisco Cuadros Blázquez, José Antonio. "Analysis of energetic and environmental sustainability of a building of tertiary sector". I, pp. 194 - 195. ISBN 978-989-98406-5-2

9 Título del trabajo: Dynamic simulation of a solar dryer with TRNSYS

Nombre del congreso: 5th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Entidad organizadora: Universidade Técnica de Lisboa

Tipo de entidad: Universidad

Antonio Ruiz Celma, Fernando López Rodríguez, Iría Bay Alfonso, José Antonio Cruz Borrego, Francisco Cua. "Dynamic simulation of a solar dryer with TRNSYS". I, pp. 124 - 125. ISBN 978-989-98406-5-2

10 Título del trabajo: Extremadura Climate Zoning for application in Energy Certification Procedures

Nombre del congreso: 5th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 17/07/2013

Fecha de finalización: 19/07/2013

Entidad organizadora: Universidade Técnica de Lisboa

Tipo de entidad: Universidad

F. López Rodríguez, A. Ruiz Celma, F. Cuadros Blázquez, F. Del Moral García, B. Nieto-Sandoval García, E. "Extremadura Climate Zoning for application in Energy Certification Procedures". I, pp. 24 - 25. ISBN 978-989-98406-5-2

11 Título del trabajo: Caracterización climática de Extremadura. Proyecto Climex

Nombre del congreso: 8º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 19/06/2013

Fecha de finalización: 21/06/2013

Entidad organizadora: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Ruiz Celma, Antonio, López Rodríguez, Fernando, Cuadros Blázquez, Francisco, Del Moral García, Francisc. "Caracterización climática de Extremadura. Proyecto Climex". pp. 213 - 220. ISBN 978-84-92681-62-4

12 Título del trabajo: Diagnóstico energético y medioambiental de un edificio terciario en Jaraíz de la Vera (Cáceres)

Nombre del congreso: 8º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 19/06/2013



Fecha de finalización: 21/06/2013

Entidad organizadora: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Bay Alfonso, Iría, Ruiz Celma, Antonio, Vizcaíno Galán, Ana M, López Rodríguez, Fernando, Cruz Borrego, .
"Diagnóstico energético y medioambiental de un edificio terciario en Jaraíz de la Vera (Cáceres)". pp. 179 - 186. ISBN 978-84-92681-62-4

13 Título del trabajo: Valoración de sostenibilidad del centro de salud de la localidad de Alburquerque (Badajoz)

Nombre del congreso: 8º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 19/06/2013

Fecha de finalización: 21/06/2013

Entidad organizadora: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Bay Alfonso, Iría, Ruiz Celma, Antonio, Vizcaíno Galán, Ana M, López Rodríguez, Fernando, Cruz Borrego, .
"Valoración de sostenibilidad del centro de salud de la localidad de Alburquerque (Badajoz)". pp. 171 - 178. ISBN 978-84-92681-62-4

14 Título del trabajo: Edificios de energía cero. Simulación de estrategias bioclimáticas en edificios de oficinas

Nombre del congreso: E4R

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 12/11/2012

Fecha de finalización: 13/11/2012

Entidad organizadora: Programa Europeo SUDOE

A. Redrado, F. López, A. Ruiz, F. Cuadros, J. García, M. Cobos, C. Segador. "Edificios de energía cero. Simulación de estrategias bioclimáticas en edificios de oficinas".

15 Título del trabajo: Valoración energética y de sostenibilidad de centros de salud de la Comunidad de Extremadura

Nombre del congreso: E4R

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 12/11/2012

Fecha de finalización: 13/11/2012

Entidad organizadora: Programa Europeo SUDOE

A. Ruiz, A.M. Vizcaíno, I. Bay, F. López, J.A. Cruz. "Valoración energética y de sostenibilidad de centros de salud de la Comunidad de Extremadura".

16 Título del trabajo: Valoración energética y de sostenibilidad de un edificio de investigación situado en Cáceres

Nombre del congreso: E4R

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 12/11/2012

Fecha de finalización: 13/11/2012

Entidad organizadora: Programa Europeo SUDOE



A. Ruiz, A.M. Vizcaíno, I. Bay, F. López, J.A. Cruz. "Valoración energética y de sostenibilidad de un edificio de investigación situado en Cáceres".

- 17 Título del trabajo:** Biometanización de los residuos de almazara. Rendimientos energéticos.
Nombre del congreso: TERMO 2012
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Orense, Galicia, España
Fecha de celebración: 03/09/2012
Fecha de finalización: 05/09/2012
Entidad organizadora: RSEF - Universidad de Vigo
F. Cuadros, A. González González, A. Ruiz Celma, F. López Rodríguez. "Biometanización de los residuos de almazara. Rendimientos energéticos."
- 18 Título del trabajo:** Valorización medioambiental, energética y económica de residuos agroalimentarios
Nombre del congreso: TERMO 2012
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Orense, Galicia, España
Fecha de celebración: 03/09/2012
Fecha de finalización: 05/09/2012
Entidad organizadora: RSEF - Universidad de Vigo
F. Cuadros, A. González González, A. Ruiz Celma, F. López Rodríguez. "Valorización medioambiental, energética y económica de residuos agroalimentarios".
- 19 Título del trabajo:** Análisis y optimización de suministros eléctricos municipales en Extremadura. Estudio sectorial.
Nombre del congreso: 16th International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Entidad organizadora: AEIPRO - UPV **Tipo de entidad:** Universidad
Fernando López Rodríguez, Antonio Ruiz Celma, Martín Cobos Rodríguez, Ramón Benítez González. "Análisis y optimización de suministros eléctricos municipales en Extremadura. Estudio sectorial."
- 20 Título del trabajo:** Eficiencia energética en instalaciones de alumbrado público. Sistemas de iluminación basados en tecnología led y regulación punto a punto.
Nombre del congreso: 16th International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Entidad organizadora: AEIPRO - UPV **Tipo de entidad:** Universidad
Victoria Vázquez Godoy, Martín Cobos Rodríguez, Aida Redrado Bonilla, Fernando López Rodríguez, Anto. "Eficiencia energética en instalaciones de alumbrado público. Sistemas de iluminación basados en tecnología led y regulación punto a punto."



- 21 Título del trabajo:** Rehabilitación de viviendas. Aplicación de estrategias pasivas en el barrio de Santa Engracia (Badajoz)
Nombre del congreso: 16th International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Entidad organizadora: AEIPRO - UPV **Tipo de entidad:** Universidad
Martín Cobos Rodríguez, Aida Redrado Bonilla, M^a Victoria Vázquez Godoy, Fernando López Rodríguez, A. "Rehabilitación de viviendas. Aplicación de estrategias pasivas en el barrio de Santa Engracia (Badajoz)".
- 22 Título del trabajo:** Integral solution for agrifood industry wastes in Extremadura
Nombre del congreso: International Congress Water, Waste and Energy Management
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 23/05/2012
Fecha de finalización: 25/05/2012
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Portalegre - UEX **Tipo de entidad:** Universidad
F. Cuadros, A. González-González, A. Ruiz Celma, F. López Rodríguez. "Integral solution for agrifood industry wastes in Extremadura". I, pp. 76 - 79.
- 23 Título del trabajo:** Recovery of energy and water through an eco-efficient treatment of olive mill wastewater
Nombre del congreso: International Congress Water, Waste and Energy Management
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 23/05/2012
Fecha de finalización: 25/05/2012
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Portalegre - UEX **Tipo de entidad:** Universidad
F. Cuadros, A. González-González, A. Ruiz Celma, F. López Rodríguez. "Recovery of energy and water through an eco-efficient treatment of olive mill wastewater". I, pp. 44 - 47.
- 24 Título del trabajo:** Utilización de las energías renovables en la edificación. Aplicación a una piscina climatizada cubierta.
Nombre del congreso: International Congress Water, Waste and Energy Management
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 23/05/2012
Fecha de finalización: 25/05/2012
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Portalegre - UEX **Tipo de entidad:** Universidad
Cosme Segador, Fernando López, Daniel Encinas, Leilén Cuadros, Francisco Cuadros, Antonio Ruiz. "Utilización de las energías renovables en la edificación. Aplicación a una piscina climatizada cubierta". I, pp. 144 - 145.



- 25 Título del trabajo:** Codigestión anaerobia de residuos de la industria del tomate y de matadero en modo semicontinuo
Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 19/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
F. Cuadros, A. González, M.J. Roldán, F. Rubiales, A. Ruiz, F. López. "Codigestión anaerobia de residuos de la industria del tomate y de matadero en modo semicontinuo".
- 26 Título del trabajo:** Digestión anaerobia en continuo de residuos de la industria del tomate y residuo de matadero
Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 19/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
F. Cuadros, A. González, M.J. Roldán, F. Rubiales, A. Ruiz, F. López. "Digestión anaerobia en continuo de residuos de la industria del tomate y residuo de matadero".
- 27 Título del trabajo:** Environmental benefits of the anaerobic digestion of agroindustrial wastes
Nombre del congreso: Global Conference on Global Warming
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/07/2011
Fecha de finalización: 14/07/2011
Entidad organizadora: Universidade de Evora **Tipo de entidad:** Universidad
González-González, A., Cuadros Blázquez, F., Ruiz Celma, A., López Rodríguez, F. "Environmental benefits of the anaerobic digestion of agroindustrial wastes".
- 28 Título del trabajo:** Lighting systems based in LED Technology and selected light points outdoor controls
Nombre del congreso: Global Conference on Global Warming
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/07/2011
Fecha de finalización: 14/07/2011
Entidad organizadora: Universidade de Evora **Tipo de entidad:** Universidad
Vázquez Godoy, M.V., López Rodríguez, F., Ruiz Celma, A., Canito Lobo, J.L., Cobos Rodríguez, M. "Lighting systems based in LED Technology and selected light points outdoor controls".
- 29 Título del trabajo:** The passive and active strategies to design zero energy buildings. Application to public building in Extremadura.
Nombre del congreso: Global Conference on Global Warming
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/07/2011
Fecha de finalización: 14/07/2011
Entidad organizadora: Universidade de Evora **Tipo de entidad:** Universidad
López, F., Redrado, A., Ruiz, A., Cuadros, F., García, J., Cobos, M., Segador, C. "The passive and active strategies to design zero energy buildings. Application to public building in Extremadura".



- 30 Título del trabajo:** Análisis multiparamétrico del confort térmico en un edificio mediante simulación térmica dinámica
Nombre del congreso: 15th International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Vizcaíno Galán, A., Ruiz Celma, A., Tapia Delgado, M., Cuadros Blázquez, F., González González, A., López. "Análisis multiparamétrico del confort térmico en un edificio mediante simulación térmica dinámica".
- 31 Título del trabajo:** Cuantificación de biomasa forestal mediante SIG y aplicación para usos energéticos. Resultados para Badajoz.
Nombre del congreso: 15th International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Pérez Atanet, C., López Rodríguez, F., Ruiz Celma, A., Cuadros Blázquez, F. "Cuantificación de biomasa forestal mediante SIG y aplicación para usos energéticos. Resultados para Badajoz.".
- 32 Título del trabajo:** Digestión anaerobia de residuos de la industria del tomate en modo continuo y semicontinuo
Nombre del congreso: 15th International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Huesca
F. Cuadros, A. González, M.J. Roldán, F. Rubiales, A. Ruiz, A. Vizcaíno, F. López. "Digestión anaerobia de residuos de la industria del tomate en modo continuo y semicontinuo".
- 33 Título del trabajo:** Estudio de sensibilidad de las temperaturas de climatización en el consumo energético y emisiones de CO2 de un edificio
Nombre del congreso: 15th International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/07/2011
Fecha de finalización: 08/07/2011
Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Ruiz Celma, A., Vizcaíno Galán, A., Tapia Delgado, M., Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F., González. "Estudio de sensibilidad de las temperaturas de climatización en el consumo energético y emisiones de CO2 de un edificio".
- 34 Título del trabajo:** Primeros resultados de la digestión anaerobia del tabaco
Nombre del congreso: 15th International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 06/07/2011

Fecha de finalización: 08/07/2011

Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Huesca

F. Cuadros, A. González, m.J. Roldán, F. Rubiales, A. Ruiz, A. Vizcaíno, F. López. "Primeros resultados de la digestión anaerobia del tabaco".

35 Título del trabajo: Simulación de estrategias bioclimáticas en edificios. Aplicación a edificio público en Extremadura.

Nombre del congreso: 15th International Congress on Project Engineering

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 06/07/2011

Fecha de finalización: 08/07/2011

Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Redrado Bonilla, A., López Rodríguez, F., Ruiz Celma, A., Cuadros Blázquez, F., García Sanz-Calcedo, J., "Simulación de estrategias bioclimáticas en edificios. Aplicación a edificio público en Extremadura".

36 Título del trabajo: Estudio energético-económico de la eficiencia energética en iluminación en un edificio de oficinas

Nombre del congreso: I Congreso e3plus de eficiencia energética eléctrica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 26/10/2010

Fecha de finalización: 27/10/2010

Entidad organizadora: Fundación de la Energía-Dirección General de Industria, Energía y Minas. Comunidad de Madrid

Ruiz Celma, A. "Estudio energético-económico de la eficiencia energética en iluminación en un edificio de oficinas".

37 Título del trabajo: Optimización de los consumos eléctricos en un edificio de oficinas

Nombre del congreso: I Congreso e3plus de eficiencia energética eléctrica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 26/10/2010

Fecha de finalización: 27/10/2010

Entidad organizadora: Fundación de la Energía-Dirección General de Industria, Energía y Minas. Comunidad de Madrid

Ruiz Celma, A. "Optimización de los consumos eléctricos en un edificio de oficinas".

38 Título del trabajo: Caracterización de pellets de residuos de tomate industrial

Nombre del congreso: TERMO 2010

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Fecha de celebración: 05/09/2010

Fecha de finalización: 08/09/2010

Entidad organizadora: TERMO 2010



Ruiz Celma, A., Delgado Tapia, M., Vizcaíno Galán, A., Cuadros, F., González González, A., López-Rodríguez, F.
"Caracterización de pellets de residuos de tomate industrial". 5, pp. 239 - 248. ISBN 978-84-15424-24-6

- 39 Título del trabajo:** Digestión anaerobia de residuos de matadero. Efecto de la presencia de metales pesados
Nombre del congreso: TERMO 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 05/09/2010
Fecha de finalización: 08/09/2010
Entidad organizadora: TERMO 2010
González González, A., Cuadros, F., Amaya, J., García, A., Ruiz Celma, A., Tapia Delgado, M., Vizcaíno Gal.
"Digestión anaerobia de residuos de matadero. Efecto de la presencia de metales pesados". 5, pp. 183 - 192. ISBN 978-84-15424-24-6
- 40 Título del trabajo:** Estado actual de las energías renovables en España y Portugal. Proyectos de marcha
Nombre del congreso: TERMO 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 05/09/2010
Fecha de finalización: 08/09/2010
Entidad organizadora: TERMO 2010
Cuadros, F., González González, A., Amaya, J., García, A., Ruiz Celma, A., Delgado Tapia, M., Vizcaíno Gal.
"Estado actual de las energías renovables en España y Portugal. Proyectos de marcha". 5, pp. 193 - 206. ISBN 978-84-15424-24-6
- 41 Título del trabajo:** Primeros resultados de la co-digestión anaerobia de residuos de matadero con residuos de la industria del tomate
Nombre del congreso: TERMO 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 05/09/2010
Fecha de finalización: 08/09/2010
Entidad organizadora: TERMO 2010
González González, A., Cuadros, F., Amaya, J., García, A., Ruiz Celma, A., Tapia Delgado, M., Vizcaíno Gal.
"Primeros resultados de la co-digestión anaerobia de residuos de matadero con residuos de la industria del tomate". 5, pp. 227 - 238. ISBN 978-84-15424-24-6
- 42 Título del trabajo:** Secado convectivo en capa fina de alpechín procedente de la industria almazarera
Nombre del congreso: TERMO 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 05/09/2010
Fecha de finalización: 08/09/2010
Entidad organizadora: TERMO 2010
Ruiz Celma, A., Vizcaíno Galán, A., Delgado Tapia, M., Cuadros, F., López-Rodríguez, F., González González, F.
"Secado convectivo en capa fina de alpechín procedente de la industria almazarera". 5, pp. 249 - 261. ISBN 978-84-15424-24-6



- 43 Título del trabajo:** Análisis de viabilidad de plantas de producción de biocombustibles sólidos en la provincia de Cáceres
Nombre del congreso: XIV International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 30/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: AEIPRO
López Rodríguez, F., Pérez Atanet, C., Cuadros Blázquez, F., Ruiz Celma, A. "Análisis de viabilidad de plantas de producción de biocombustibles sólidos en la provincia de Cáceres".
- 44 Título del trabajo:** Análisis energético-exergético del secado convectivo de residuos del tomate industrial
Nombre del congreso: XIV International Congress on Project Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 30/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: AEIPRO
Ruiz Celma, A., Tapia Delgado, M., Vizcaíno Galán, A., Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F. "Análisis energético-exergético del secado convectivo de residuos del tomate industrial".
- 45 Título del trabajo:** Levantamiento del inventario energético municipal mediante sistemas de información geográficos (SIG) en la provincia de Badajoz - Extremadura
Nombre del congreso: XXXVI Simposium Nacional de Alumbrado
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 19/05/2010
Fecha de finalización: 22/05/2010
Entidad organizadora: Comité Español de Iluminación
Canal Macías A. López Rodríguez F. Vázquez Godoy V. "Levantamiento del inventario energético municipal mediante sistemas de información geográficos (SIG) en la provincia de Badajoz - Extremadura".
- 46 Título del trabajo:** Primeros resultados de la digestión anaerobia de pieles-semillas de tomate industrial
Nombre del congreso: I Congreso Tecnológico del Tomate para Industria
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 12/11/2009
Fecha de finalización: 13/11/2009
Entidad organizadora: Observatorio Tecnológico del Tomate
Cuadros Blázquez, F., González González, A., Rubiales, F., Ruiz Celma, A., Tapia Delgado, M., Vizcaíno Ga. "Primeros resultados de la digestión anaerobia de pieles-semillas de tomate industrial".
- 47 Título del trabajo:** Primeros resultados del secado solar de pieles-semillas del tomate industrial
Nombre del congreso: I Congreso Tecnológico del Tomate para Industria
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España



Fecha de celebración: 12/11/2009

Fecha de finalización: 13/11/2009

Entidad organizadora: Observatorio Tecnológico del Tomate

Ruiz Celma, A., Vizcaíno Galán, A., Tapia Delgado, M., Cuadros Blázquez, F., González González, A., Rubia. "Primeros resultados del secado solar de pieles-semillas del tomate industrial".

48 Título del trabajo: Secado convectivo en capa fina de lodos procedentes de la depuración de aguas residuales de industrias tomateras

Nombre del congreso: I Congreso Tecnológico del Tomate para Industria

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 12/11/2009

Fecha de finalización: 13/11/2009

Entidad organizadora: Observatorio Tecnológico del Tomate

Ruiz Celma, A., Vizcaíno Galán, A., Tapia Delgado, M., Cuadros Blázquez, F., González González, A., Rubia. "Secado convectivo en capa fina de lodos procedentes de la depuración de aguas residuales de industrias tomateras".

49 Título del trabajo: Hibridación de biogás con energía solar térmica de concentración. Proyecto BIOGASOL

Nombre del congreso: XXXII Bienal de la Real Sociedad Española de Física

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 07/09/2009

Fecha de finalización: 09/09/2009

Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA

Cuadros Blázquez F. López Rodríguez F. Ruiz Celma. "Hibridación de biogás con energía solar térmica de concentración. Proyecto BIOGASOL".

50 Título del trabajo: Caracterización de los subproductos del tomate industrial por procesos de secado infrarrojo

Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 08/07/2009

Fecha de finalización: 10/07/2009

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ruiz Celma, A., Tapia Delgado, M., Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F., Hernández García, C. "Caracterización de los subproductos del tomate industrial por procesos de secado infrarrojo".

51 Título del trabajo: Estudio experimental de granulado de residuos de almazara

Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 08/07/2009

Fecha de finalización: 10/07/2009

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ruiz Celma, A., Tapia Delgado, M., Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F., Hernández García, C. "Estudio experimental de granulado de residuos de almazara".



- 52 Título del trabajo:** Producción de biogás a partir de residuos de matadero y su uso combinado con energía solar térmica de concentración. Proyecto BIOGASOL
Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 10/07/2009
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F., Ruiz Celma, A., Rubiales, F., González González, A. "Producción de biogás a partir de residuos de matadero y su uso combinado con energía solar térmica de concentración. Proyecto BIOGASOL".
- 53 Título del trabajo:** Reciclado, reutilización y valorización energética de los residuos de matadero en Extremadura
Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 10/07/2009
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F., Ruiz Celma, A., Rubiales, F., González González, A.
- 54 Título del trabajo:** Biodegradación en régimen continuo de los residuos de matadero. Rendimiento energético
Nombre del congreso: VI Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 03/06/2009
Fecha de finalización: 05/06/2009
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Cuadros Blázquez, F., Rubiales, F., González González, A., Ruiz Celma, A., López Rodríguez, F. "Biodegradación en régimen continuo de los residuos de matadero. Rendimiento energético".
- 55 Título del trabajo:** Biodegradación en régimen semicontinuo de los residuos de la industria tomatera. Rendimiento energético
Nombre del congreso: VI Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 03/06/2009
Fecha de finalización: 05/06/2009
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Cuadros Blázquez, F., Rubiales, F., González González, A., Ruiz Celma, A., López Rodríguez, F. "Biodegradación en régimen semicontinuo de los residuos de la industria tomatera. Rendimiento energético".
- 56 Título del trabajo:** Modelado matemático del secado infrarrojo del concentrado de alpechín
Nombre del congreso: VI Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Jornada



Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 03/06/2009

Fecha de finalización: 05/06/2009

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ruiz Celma, A., Marín Ruiz, I. "Modelado matemático del secado infrarrojo del concentrado de alpechín".

- 57** **Título del trabajo:** Secado infrarrojo de residuos del tomate industrial
Nombre del congreso: VI Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 03/06/2009
Fecha de finalización: 05/06/2009
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ruiz Celma, A., Marín Ruiz, I., Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F. "Secado infrarrojo de residuos del tomate industrial".
- 58** **Título del trabajo:** Posibilidades de uso de los residuos industriales del tomate
Nombre del congreso: Congreso Transnacional sobre biomasa
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Estella, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 28/10/2008
Fecha de finalización: 30/10/2008
Entidad organizadora: EURENERS
Ruiz Celma, A., Marín Ruiz, I., Barroso Hernández, G., Arranz Barriga, I. "Posibilidades de uso de los residuos industriales del tomate".
- 59** **Título del trabajo:** Usos eléctricos de la paja de arroz en Extremadura
Nombre del congreso: Congreso Transnacional sobre biomasa
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Estella, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 28/10/2008
Fecha de finalización: 30/10/2008
Entidad organizadora: EURENERS
C. Pérez Atanet A. Ruiz Celma; F. López Rodríguez. "Usos eléctricos de la paja de arroz en Extremadura".
- 60** **Título del trabajo:** Valorización del concentrado de alpechín mediante el secado-granulado
Nombre del congreso: Congreso Transnacional sobre biomasa
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Estella, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 28/10/2008
Fecha de finalización: 30/10/2008
Entidad organizadora: EURENERS
"Valorización del concentrado de alpechín mediante el secado-granulado".



- 61 Título del trabajo:** Quercus Pyrenaica characterization and behaviour in densification
Nombre del congreso: 16th European Biomass Conference and Exhibition from Research to industry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 02/06/2008
Fecha de finalización: 06/06/2008
Rojas Rodríguez, S.,Montero Puertas, I.,Miranda, M.T.,Ruiz Celma, A."Quercus Pyrenaica characterization and behaviour in densification".
- 62 Título del trabajo:** Análisis de puntos óptimos de ubicación de centrales de biomasa mediante SIG. Aplicación a la provincia de Cáceres
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Entidad organizadora: AEIPRO
Lopez Rodriguez, F.,Perez Atanet, C.,Ruiz Celma, A."Análisis de puntos óptimos de ubicación de centrales de biomasa mediante SIG. Aplicación a la provincia de Cáceres".
- 63 Título del trabajo:** Cinética de secado a baja temperatura del alperujo en capa fina
Nombre del congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 14/06/2007
Fecha de finalización: 15/06/2007
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
A. Ruiz Celma S. Rojas Rodríguez M.I. Marín Ruiz; J.I. Arranz Barriga. "Cinética de secado a baja temperatura del alperujo en capa fina".
- 64 Título del trabajo:** Secado mediante radiación infrarroja de orujos húmedos en capa fina
Nombre del congreso: V Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 14/06/2007
Fecha de finalización: 15/06/2007
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
A. Ruiz Celma; M.I. Marín Ruiz."Secado mediante radiación infrarroja de orujos húmedos en capa fina".
- 65 Título del trabajo:** Combustión de diferentes residuos de aceituna
Nombre del congreso: XIII Congreso Ibérico y VIII Ibero-Americano de Energía Solar (CIES 2006)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 09/11/2006
Fecha de finalización: 10/11/2006
Entidad organizadora: Lisboa



M.T. Miranda G.-Cuevas S. Rojas Rodríguez I. Monte; A. Ruiz Celma. "Combustión de diferentes residuos de aceituna".

- 66** **Título del trabajo:** Estudio con fines energéticos de residuos de la vid y el olivo
Nombre del congreso: XIII Congreso Ibérico y VIII Ibero-Americano de Energía Solar
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 09/11/2006
Fecha de finalización: 10/11/2006
Entidad organizadora: Lisboa
A. Ruiz Celma F. López Rodríguez S. Rojas Rodríguez; F. Cuadros Blázquez.
- 67** **Título del trabajo:** Localización de residuos biomásicos mediante SIG
Nombre del congreso: XIII Congreso Ibérico y VIII Ibero-Americano de Energía Solar (CIES 2006)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 09/11/2006
Fecha de finalización: 10/11/2006
Entidad organizadora: Lisboa
S. Rojas Rodríguez Ricardo Braga M.T. Miranda G.-; M.I. Marín Ruiz. "Localización de residuos biomásicos mediante SIG".
- 68** **Título del trabajo:** Metodología para la utilización de biomasa con fines térmicos en edificios públicos de núcleos rurales
Nombre del congreso: Conferencia Internacional sobre energías renovables y Tecnologías del Agua
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 06/10/2006
Fecha de finalización: 07/10/2006
Entidad organizadora: Almeria
S. Rojas M.T. Miranda I. Montero A. Ruiz I. Marín. "Metodología para la utilización de biomasa con fines térmicos en edificios públicos de núcleos rurales".
- 69** **Título del trabajo:** Modelos de ajuste para la obtención de valores horarios de radiación solar y otras variables
Nombre del congreso: Conferencia Internacional sobre energías renovables y Tecnologías del Agua
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 06/10/2006
Fecha de finalización: 07/10/2006
Entidad organizadora: ALMERIA
S. Rojas I. Montero M.T. Miranda; A. Ruiz. "Modelos de ajuste para la obtención de valores horarios de radiación solar y otras variables".
- 70** **Título del trabajo:** Análisis del potencial de biomasa forestal en Extremadura mediante sistemas de información geográfica
Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 13/09/2006

Fecha de finalización: 15/09/2006

Entidad organizadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

C.Pérez Atanet F. López Rodríguez F.J. Moral Garcí. "Análisis del potencial de biomasa forestal en Extremadura mediante sistemas de información geográfica".

71 Título del trabajo: Combustión de diferentes residuos de aceituna. Análisis de emisiones

Nombre del congreso: Congreso Nacional sobre las Energías Renovables

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: Murcia (España), Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 14/11/2005

Fecha de finalización: 16/11/2005

Entidad organizadora: CONEERR

Miranda, M.T.,Rojas Rodríguez, S.,Ruiz Celma, A.,Montero Puertas, I.,Pulido Donoso, F.J."Combustión de diferentes residuos de aceituna. Análisis de emisiones".

72 Título del trabajo: Comprobación experimental del funcionamiento de secadero solar mediante simulación de radiación

Nombre del congreso: Congreso Nacional sobre las Energías Renovables

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: Murcia (España), Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 14/11/2005

Fecha de finalización: 16/11/2005

Entidad organizadora: CONEERR

Ruiz Celma, A.,Montero Puertas, I.,Miranda, M.T.,Rojas Rodríguez, S."Comprobación experimental del funcionamiento de secadero solar mediante simulación de radiación".

73 Título del trabajo: Potencial de biomasa forestal en Extremadura y su aprovechamiento energético

Nombre del congreso: Congreso Nacional sobre las Energías Renovables

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: Murcia (España), Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 14/11/2005

Fecha de finalización: 16/11/2005

Entidad organizadora: CONEERR

Pérez Atanet, C.,López Rodríguez, F.,Ruiz Celma, A.

74 Título del trabajo: Análisis de la influencia del espesor de producto en el secado solar de residuos de almazara

Nombre del congreso: IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 02/06/2005

Fecha de finalización: 03/06/2005

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Ruiz Celma, A.,Montero Puertas, I.,Miranda, T.,Rojas Rodríguez, S."Análisis de la influencia del espesor de producto en el secado solar de residuos de almazara". pp. 12 - 12. ISBN 84-7359-586-6

75 Título del trabajo: Comportamiento de una camara de combustion de biomasa a diferentes regimenes de carga

Nombre del congreso: IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.



Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 02/06/2005

Fecha de finalización: 03/06/2005

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Miranda G-Cuevas, M.T., Rojas Rodríguez, S., Montero Puertas, I., Ruiz Celma, A., Pulido Donoso,

F.J. "Comportamiento de una cámara de combustión de biomasa a diferentes regímenes de carga". I, pp. 34 - 34. ISBN 84-7359-586-6

76 Título del trabajo: Diseño, construcción y funcionamiento de un secadero solar híbrido

Nombre del congreso: IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 02/06/2005

Fecha de finalización: 03/06/2005

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Ruiz Celma, A., Rojas Rodríguez, S., Montero Puertas, I., Miranda, T. "Diseño, construcción y funcionamiento de un secadero solar híbrido". pp. 44 - 44. ISBN 84-7359-586-6

77 Título del trabajo: Evaluación de la biomasa agrícola como recurso energético en Extremadura

Nombre del congreso: IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 02/06/2005

Fecha de finalización: 03/06/2005

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Rojas, S., Ruiz, A., Miranda, T., Montero, I., Pérez, C. "Evaluación de la biomasa agrícola como recurso energético en Extremadura". I, pp. 65 - 65. ISBN 84-7359-586-6

78 Título del trabajo: Programación para el cálculo numérico de propiedades psicrométricas

Nombre del congreso: IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 02/06/2005

Fecha de finalización: 03/06/2005

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Montero Puertas, I., Miranda G-Cuevas, M.T., Ruiz Celma, A., Rojas Rodríguez, S. "Programación para el cálculo numérico de propiedades psicrométricas". I, pp. 89 - 89. ISBN 84-7359-586-6

79 Título del trabajo: Prototipo para la eliminación de residuos biomásicos con altos contenidos en humedad

Nombre del congreso: IV Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica.

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 02/06/2005

Fecha de finalización: 03/06/2005

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Miranda García-Cuevas, T., Cabanillas Cabanillas, A., Rojas Rodríguez, S., Ruiz Celma, A., Montero Puert. "Prototipo para la eliminación de residuos biomásicos con altos contenidos en humedad". I, pp. 90 - 90. ISBN 84-7359-586-6



- 80 Título del trabajo:** Consideraciones practicas sobre la recuperacion de minicentrales hidroelectricas
Nombre del congreso: XII Congreso Ibérico y VII Congreso Iberoamericano de Energía Solar.
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 14/09/2004
Fecha de finalización: 18/09/2004
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Rojas Rodríguez, S.,Miranda, M.T.,Montero Puertas, I.,Ruiz Celma, A."Consideraciones practicas sobre la recuperacion de minicentrales hidroelectricas". II, pp. 1247 - 1251. ISBN 84-609-2262-6
- 81 Título del trabajo:** Evaluación del comportamiento de mezclas de residuos biomásicos en la combustión directa
Nombre del congreso: XII Congreso Ibérico y VII Congreso Iberoamericano de Energía Solar.
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 14/09/2004
Fecha de finalización: 18/09/2004
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Rojas Rodríguez, S.,Miranda, T.,Montero Puertas, I.,Ruiz Celma, A."Evaluación del comportamiento de mezclas de residuos biomásicos en la combustión directa". II, pp. 1203 - 1208. ISBN 84-609-2262-6
- 82 Título del trabajo:** Inventario de instalaciones minihidráulicas en Extremadura
Nombre del congreso: XII Congreso Ibérico y VII Congreso Iberoamericano de Energía Solar.
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 14/09/2004
Fecha de finalización: 18/09/2004
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Vigo
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Rojas Rodríguez, S.,Miranda, T.,Montero Puertas, I.,Ruiz Celma, A."Inventario de instalaciones minihidráulicas en Extremadura". II, pp. 1253 - 1258. ISBN 84-609-2262-6
- 83 Título del trabajo:** Análisis técnico-experimental de una planta termoeléctrica de residuos de la industria almazarera
Nombre del congreso: 1º Simpósio Nacional de Engenharia Rural
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 13/11/2003
Fecha de finalización: 14/11/2003
Entidad organizadora: Instituto Superior de Agronomía
Tipo de entidad: Universidad
Ruiz Celma, A.,Rahman Al-Kassir,A.,Rojas Rodríguez, S.,Mondragao Rodrigues, F."Análisis técnico-experimental de una planta termoeléctrica de residuos de la industria almazarera". pp. 38 - 38.
- 84 Título del trabajo:** Residuos de la industria del aceite de oliva. Tratamiento del alpechín por evaporación en torre de enfriamiento
Nombre del congreso: 1º Simpósio Nacional de Engenharia Rural
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 13/11/2003



Entidad organizadora: Instituto Superior de Agronomía

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Lisboa,

A. Ruiz Celma A. Al-Kassir A. S. Rojas Rodríguez; F. Mondragáo Rodrigues. "Residuos de la industria del aceite de oliva. Tratamiento del alpechín por evaporación en torre de enfriamiento". pp. 39 - 39.

85 Título del trabajo: Olive oil industry residues. OMW treatment by evaporation in cooling tower

Nombre del congreso: 1st SWH International Conference

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Segovia, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 07/07/2003

Fecha de finalización: 10/07/2003

Entidad organizadora: Segovia

A. Ruiz Celma A. Al-Kassir A. S. Rojas Rodríguez. "Olive oil industry residues. OMW treatment by evaporation in cooling tower".

86 Título del trabajo: Análisis experimental del comportamiento del alpechín como fluido caliente en una torre evaporativa

Nombre del congreso: III Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 05/06/2003

Fecha de finalización: 06/06/2003

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

A. Ruiz Celma A. Al-Kassir A.; S. Rojas Rodríguez. "Análisis experimental del comportamiento del alpechín como fluido caliente en una torre evaporativa". I, pp. 11 - 11. ISBN 84-9705-387-7

87 Título del trabajo: Análisis técnico-económico de una planta termoeléctrica de residuos de la industria almazarera

Nombre del congreso: III Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 05/06/2003

Fecha de finalización: 06/06/2003

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

A. Ruiz Celma A. Al-Kassir A.; S. Rojas Rodríguez. "Análisis técnico-económico de una planta termoeléctrica de residuos de la industria almazarera". I, pp. 13 - 13. ISBN 84-9705-387-7

88 Título del trabajo: Estudio comparativo, teorico y experimental, del funcionamiento de evaporadores de aire

Nombre del congreso: III Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 05/06/2003

Fecha de finalización: 06/06/2003

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Ruiz Celma, A., Rahman Al-Kassir, A., Rojas, S., Lopez, G. "Estudio comparativo, teorico y experimental, del funcionamiento de evaporadores de aire". I, pp. 52 - 52. ISBN 84-9705-387-7



- 89** **Título del trabajo:** Modelo de cálculo para el diseño térmico de intercambiadores de calor agua-gas de tubos y carcasa
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/12/2002
Fecha de finalización: 13/12/2002
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Forma de contribución: Libro
Rahman Al-Kassir, A.,Ruiz Celma, A.,Rojas, S."Modelo de cálculo para el diseño térmico de intercambiadores de calor agua-gas de tubos y carcasa".
- 90** **Título del trabajo:** Caracterización de recursos biomásicos en Extremadura
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/12/2002
Fecha de finalización: 13/12/2002
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ruiz Celma, A.,Alkassir Abdulla, A.,Rojas Rodríguez, S."Caracterización de recursos biomásicos en Extremadura". pp. 385 - 388. ISSN 0212-5072
- 91** **Título del trabajo:** Estudio termico para el diseño de secaderos de contacto directo
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/12/2002
Fecha de finalización: 13/12/2002
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
A. Rahman Al-Kassir,A. Ruiz Celma,V. Rojas Moreno,S. Rojas. "Estudio termico para el diseño de secaderos de contacto directo". I, pp. 411 - 414. ISSN 0212-5072
- 92** **Título del trabajo:** Planta termoeléctrica de alperujos refrigerada con alpechín
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/12/2002
Fecha de finalización: 13/12/2002
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ruiz Celma, A.,Alkassir Abdulla, A.,Rojas Rodríguez, S."Planta termoeléctrica de alperujos refrigerada con alpechín". II, pp. 1153 - 1156. ISSN 0212-5072
- 93** **Título del trabajo:** Propuestas de recuperacion de energia termica en una instalacion siderurgica
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/12/2002
Fecha de finalización: 13/12/2002
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad



S. Rojas Rodríguez, A. Ruiz Celma, M.T. Miranda G=Cuevas, I. Montero Puertas. I, pp. 473 - 477. ISSN 0212-5072

- 94 Título del trabajo:** Aplicación de un software para el diseño térmico de intercambiadores de calor de tubos y carcasa
Nombre del congreso: II Jornadas de Ingeniería Termodinámica
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 07/06/2001
Fecha de finalización: 08/06/2001
Entidad organizadora: E.T.S. INGENIERIA QUIMICA. UNIV. ROVIRA I VIRGILI
Rahman Ali A. R. Marcos Delgado Ruiz Celma A.; J.M. Baquero Jaén. "Aplicación de un software para el diseño térmico de intercambiadores de calor de tubos y carcasa". ISBN 84-8424-054-1
- 95 Título del trabajo:** Utilización energética de biomasa residual agrícola para la generación eléctrica
Nombre del congreso: II Jornadas de Ingeniería Termodinámica
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 07/06/2001
Fecha de finalización: 08/06/2001
Entidad organizadora: E.T.S. INGENIERIA QUIMICA. UNIV. ROVIRA I VIRGILI
Ruiz Celma A. T. Miranda; Rahman Ali A. "Utilización energética de biomasa residual agrícola para la generación eléctrica". ISBN 84-8424-054-1
- 96 Título del trabajo:** Aprovechamiento energético de los residuos concentrados de la industria almazarera
Nombre del congreso: II Simposio Nacional Olivicultura
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 07/03/2000
Fecha de finalización: 09/03/2000
Entidad organizadora: Universidade de Évora
Rojas Rodríguez S. Ruiz Celma A Rahman Ali A T. Mi; Mondragao R. F. "Aprovechamiento energético de los residuos concentrados de la industria almazarera". XXIV, ISSN 0871-018X
- 97 Título del trabajo:** Aprovechamiento integral de alperujos
Nombre del congreso: I Jornadas Nacionales de Termodinámica
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/04/1999
Fecha de finalización: 25/04/1999
Entidad organizadora: E.II.II. (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Rojas Rodríguez S. Ruiz Celma A Rahman Ali A. Garc. "Aprovechamiento integral de alperujos". ISBN 84-600-9535-5
- 98 Título del trabajo:** Factores de influencia en la medida de temperaturas por termografía infrarroja de instalaciones energéticas
Nombre del congreso: I Jornadas Nacionales de Termodinámica
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/04/1999
Fecha de finalización: 25/04/1999
Entidad organizadora: E.II.II. (UEX)



Rahman Ali A. Ramiro González A. Rojas Rodríguez S. "Factores de influencia en la medida de temperaturas por termografía infrarroja de instalaciones energéticas". ISBN 84-600-9535-5

99 Título del trabajo: El empleo de la energía solar fotovoltaica en el alumbrado público. Instalación en S.V. de Alcántara

Nombre del congreso: XXIV Simposium Nacional de Alumbrado

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: Ávila, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 17/05/1998

Fecha de finalización: 20/05/1998

Entidad organizadora: CEI

Ruiz Celma A. López Rodríguez F. Marco Rodríguez J. "El empleo de la energía solar fotovoltaica en el alumbrado público. Instalación en S.V. de Alcántara".

100 Título del trabajo: Solución escalonada para el análisis de flujos de carga en grandes sistemas de potencia

Nombre del congreso: II Jornadas Luso-Españolas de Ingeniería Electrotécnica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 03/07/1991

Fecha de finalización: 05/07/1991

Entidad organizadora: Universidad de Coimbra

Tipo de entidad: Universidad

Forma de contribución: Artículo

Ruiz Celma Antonio Rojas Rodríguez Sebastián. En: Solución escalonada para el análisis de flujos de carga en grandes sistemas de potencia. I, pp. 363 - 370. ISBN 972-95730-1-8

Otras actividades de divulgación

1 Título del trabajo: El secado solar - densificación como técnica de valoración de residuos agroalimentarios

Nombre del evento: Séminaire de Clôture Proyect SOE2/P2/F349-APERSUE

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Tarascon sur Ariège, Francia

Fecha de celebración: 01/01/2013

Entidad organizadora: Chambre D'Agriculture Ariège (France)

Ruiz Celma, Antonio.

2 Título del trabajo: Potencial energético del biogás en la Raya

Nombre del evento: Jornada Proyecto APERSUE

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 01/01/2013

Entidad organizadora: AGENCIA EXTREMEÑA DE LA ENERGIA

Ruiz Celma, Antonio.

3 Título del trabajo: Retos en el mix energético futuro

Nombre del evento: XIII Edición Cursos Internacionales de Verano UEX

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Cuacos de Yuste, Extremadura, España



Fecha de celebración: 01/01/2012

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ruiz Celma, A..

- 4 Título del trabajo:** Secado solar para la producción de pellets de residuos agroindustriales
Nombre del evento: Jornada Biogás: solución al residuos agroganadero e industrial
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Zafra, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/2012
Entidad organizadora: Agenex-Feria Internacional Ganadera
Ruiz Celma, Antonio, Calama Arias, José.
- 5 Título del trabajo:** Situación energética regional y nacional
Nombre del evento: Misión de la OCDE en Extremadura
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/2011
Entidad organizadora: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Junta
Ruiz Celma, A..
- 6 Título del trabajo:** Experiencias de ahorro y eficiencia en edificios públicos extremeños
Nombre del evento: Jornadas de ahorro y eficiencia energética en las Administraciones Públicas.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: Escuela de Administración Pública de Extremadura-AGENEX
Ruiz Celma, A..
- 7 Título del trabajo:** Instalaciones solares: térmicas y fotovoltaicas (8a edición)
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2010
- 8 Título del trabajo:** Investigación en energías renovables en la Universidad de Extremadura
Nombre del evento: EDEA Jornadas 2010. Estrategias de eficiencia energética
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: EDEA Arquitectura experimental
Ruiz Celma, A..
- 9 Título del trabajo:** Instalaciones solares: térmicas y fotovoltaicas (6a edición)
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2009
- 10 Título del trabajo:** Instalaciones solares: térmicas y fotovoltaicas (7a edición)
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2009
- 11 Título del trabajo:** Utilización energética de la biomasa
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2009



- 12 Título del trabajo:** Instalaciones solares: térmicas y fotovoltaicas (4a edición)
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2008
- 13 Título del trabajo:** Instalaciones solares: térmicas y fotovoltaicas (5a edición)
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2008
- 14 Título del trabajo:** Modelo energético actual. Actuaciones de diversificación, ahorro y eficiencia energética
Nombre del evento: Energías renovables: eólica y solar
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/2008
Entidad organizadora: CPR de Cáceres
Ruiz Celma, A..
- 15 Título del trabajo:** Instalaciones solares: térmicas y fotovoltaicas (3a edición)
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2007
- 16 Título del trabajo:** Proyectos de alumbrado en ingeniería asistidos por ordenador
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2007
- 17 Título del trabajo:** Curso de eficiencia y ahorro energético en proyectos de alumbrado
Tipo de evento: director **Ámbito geográfico:** nacional
Fecha de celebración: 01/01/2006
- 18 Título del trabajo:** Eficiencia y Ahorro Energético en Proyectos de Alumbrado
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2006
- 19 Título del trabajo:** Instalaciones solares: térmicas y fotovoltaicas
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2006
- 20 Título del trabajo:** Instalaciones solares: térmicas y fotovoltaicas (2da edición)
Tipo de evento: Director del curso **Ámbito geográfico:** Curso de perfeccionamiento
Fecha de celebración: 01/01/2006
- 21 Título del trabajo:** curso de instalaciones solares: térmicas y fotovoltaicas
Tipo de evento: director **Ámbito geográfico:** nacional
Fecha de celebración: 01/01/2006
- 22 Título del trabajo:** Curso de Perfeccionamiento: Eficiencia y Ahorro energético en proyectos de alumbrado
Tipo de evento: Director **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2005



- 23 Título del trabajo:** Aprovechamiento de alperujos
Nombre del evento: III Encuentro sobre eliminación-aprovechamiento de residuos de la industria almazarera en Extremadura y Alentejo
Tipo de evento: Organizador-Coordinador **Ámbito geográfico:** Internacional
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/2003
Entidad organizadora: Gabinete de Iniciativas transfronterizas
Ruiz Celma, A..
- 24 Título del trabajo:** Sistemas térmicos de generación de energía eléctrica
Nombre del evento: Seminario sobre Centrales nucleares y protección radiológica
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/2003
Entidad organizadora: UEX-Almaraz Trillo- CSN **Tipo de entidad:** Universidad
Ruiz Celma, A.. pp. 9 - 21. ISBN 84-7484-168-2
- 25 Título del trabajo:** Curso de verano Internacional de UEX" ECOENERGÍA"
Tipo de evento: Director **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
- 26 Título del trabajo:** Seminario sobre centrales nucleares y protección radiológica
Nombre del evento: Seminario sobre centrales nucleares y protección radiológica
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ruiz Celma, A..
- 27 Título del trabajo:** Usos térmicos de la biomasa residual agrícola
Nombre del evento: Producao de Energia a partir de Biomassa para o Aquecimento de Edificios
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Mirando do corvo, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: Centro da Biomassa para a Energia
Ruiz Celma, A..
- 28 Título del trabajo:** Jornadas sobre energías renovables y eficiencia energética
Nombre del evento: Jornadas sobre energías renovables y eficiencia energética
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/2000
Entidad organizadora: DIPUTACION PROVINCIAL DE BADAJOZ
Ruiz Celma, A..
- 29 Título del trabajo:** Utilización energética de la biomasa residual agrícola
Nombre del evento: Il encontro sobre eliminaçao e aproveitamento dos productos dos lagares no Alentejo e na Extremadura
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Internacional
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/2000
Entidad organizadora: Gabinete de Iniciativas Transfronterizas



Ruiz Celma, A..

- 30 Título del trabajo:** Caracterización de residuos de la industria almazarera
Nombre del evento: Jornadas del Olivar y Medioambiente en Extremadura
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/1999
Entidad organizadora: UNION EXTREMEÑA DE COOPERATIVAS AGRARIAS
Ruiz Celma, A..
- 31 Título del trabajo:** Gestión de la calidad medioambiental
Nombre del evento: Gestión de la calidad medioambiental
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/1999
Entidad organizadora: Consejería de Agricultura y Comercio **Tipo de entidad:** consejería
Ruiz Celma, A..
- 32 Título del trabajo:** Seminario sobre centrales nucleares y protección radiológica
Nombre del evento: Seminario sobre centrales nucleares y protección radiológica
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/1999
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura-Consejo de Seguridad Nuclear-Central Nuclear de Almaraz **Tipo de entidad:** Universidad
Ruiz Celma, A..
- 33 Título del trabajo:** Potencial energético de los residuos del olivar
Nombre del evento: I Encuentro transfronterizo sobre eliminación-aprovechamiento de subproductos de la industria almazarera
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Elvas, Alentejo, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/1998
Entidad organizadora: Escola Superior Agraria de Elvas **Tipo de entidad:** Universidad
Ruiz Celma, A..
- 34 Título del trabajo:** Jornadas Técnicas de ALLEN-BRADLEY-SPRECHER+SCHUH
Nombre del evento: Jornadas Técnicas de ALLEN-BRADLEY-SPRECHER+SCHUH
Tipo de evento: Jornadas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/01/1995
Entidad organizadora: ALLEN-BRADLEY-SPRECHER+SCHUH
Ruiz Celma, A..
- 35 Título del trabajo:** Curso sobre adaptación de los tendidos eléctricos al entorno
Nombre del evento: Curso sobre adaptación de los tendidos eléctricos al entorno
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España



Fecha de celebración: 01/01/1993

Entidad organizadora: E.U.I.T.I. de la UEX-ADENEX-C.O.P.I.T.I. de Badajoz Ruiz Celma, A..

Tipo de entidad: Universidad

36 Título del trabajo: 1er encuentro transfronterizo sobre la eliminación y aprovechamiento de subproductos de la industria almazarera

Tipo de evento: Organizador-Coordinador

Ámbito geográfico: Internacional

37 Título del trabajo: Caracterización de residuos de la industria almazarera

Nombre del evento: Jornadas del Olivar y Medioambiente en Extremadura

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Entidad organizadora: UNION EXTREMEÑA DE COOPERATIVAS AGRARIAS

Ruiz Celma, A..

38 Título del trabajo: Los alpechines y las vinazas

Nombre del evento: II Curso de Formación de Monitores Agroambientales

Tipo de evento: Cursos

Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España

Entidad organizadora: Consejería de Agricultura y Comercio (Junta de Extremadura)

Tipo de entidad: Organismo Público

Ruiz Celma, A..

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Moderador -El potencial del biogás en La Raya

Entidad de afiliación: ForoBiomasa

Ciudad entidad afiliación: Badajoz,

Fecha de inicio-fin: 06/03/2013 - 06/03/2013

2 Título del comité: Comisión Científica

Entidad de afiliación: 3rd International Congress on Energy and Environment Engineering and Management

Ciudad entidad afiliación: Portalegre,

Fecha de inicio-fin: 25/11/2009 - 27/11/2009

3 Título del comité: TPC Member track Exergy, Energy and Environment System Modeling

Entidad de afiliación: 4th International Exergy, Energy and Environment Symposium IEEEES-4

Ciudad entidad afiliación: Sharja,

Fecha de inicio-fin: 19/04/2009 - 23/04/2009

4 Título del comité: Vocal de la Comisión Científica

Entidad de afiliación: XIII Congreso Ibérico y VIII Ibero-Americano de Energía Solar

Ciudad entidad afiliación: Lisboa,

Fecha de inicio-fin: 09/11/2006 - 10/11/2006



- 5 Título del comité:** Moderador de la sesión I.8. Transferencia de Masa y Calor
Entidad de afiliación: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Ciudad entidad afiliación: Cadiz,
Fecha de inicio-fin: 10/12/2002 - 13/12/2002
- 6 Título del comité:** MIEMBRO del grupo de investigación en energía del área de Máquinas y Motores Térmicos de la UEX
Entidad de afiliación: ENERMYT-RNM018, inscrito en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura. Ayudas para la consolidación y apoyo a grupos de investigación inscritos en el catálogo de grupos de investigación de

Gestión de I+D+i

Funciones desempeñadas: Curso de verano Internacional de la UEX " ECOENERGIA"
Fecha de inicio: 01/01/2002

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Revisor
Entidad de realización: -Información Tecnológica (CIT)
- 2 Funciones desempeñadas:** Revisor
Entidad de realización: Biomass and Bioenergy
- 3 Funciones desempeñadas:** Revisor
Entidad de realización: DYNA
- 4 Funciones desempeñadas:** Revisor
Entidad de realización: Food Technology and Biotechnology
- 5 Funciones desempeñadas:** Revisor
Entidad de realización: International Journal of Food Science and Technology
- 6 Funciones desempeñadas:** Revisor
Entidad de realización: International Journal of Global Warming
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisor
Entidad de realización: Journal of Agricultural Science and Technology
- 8 Nombre de la actividad:** Resources, Conservation and Recycling
Funciones desempeñadas: Revisor
Entidad de realización: Resources, Conservation and Recycling



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: FF.CC. Experimentales
Ciudad entidad realización: Huelva, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 02/04/2014 - 30/04/2014 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 4 horas lectivas
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Huelva - **Tipo de entidad:** Universidad Huelva
Facultad, instituto, centro: C. Universitario de El Carmen
Ciudad entidad realización: Huelva, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 01/11/2013 **Duración:** 12 meses
Entidad financiadora: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: Máster en Tecnología Ambiental
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 0,3 créditos ECTS
- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Huelva - **Tipo de entidad:** Universidad Huelva
Facultad, instituto, centro: C.Universitario de El Carmen
Ciudad entidad realización: Huelva, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 01/11/2012 **Duración:** 12 meses
Entidad financiadora: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: Máster en Tecnología Ambiental
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 0,3 créditos ECTS
- 4** **Entidad de realización:** Universidad Internacional de **Tipo de entidad:** Universidad Andalucía - Sevilla
Facultad, instituto, centro: Sede Santa María de la Rábida
Ciudad entidad realización: Palos de la Frontera (Huelva), Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 09/01/2012 - 28/06/2012 **Duración:** 6 meses
Entidad financiadora: Universidad Internacional de **Tipo de entidad:** Universidad Andalucía - Sevilla
Nombre del programa: Máster Oficial en Tecnología Ambiental
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Docencia en Gestión de Proyectos. Un total de 0,15 ECTS.
- 5** **Entidad de realización:** Universidad Internacional de **Tipo de entidad:** Universidad Andalucía - Sevilla
Facultad, instituto, centro: Sede Santa María de la Rábida
Ciudad entidad realización: Palos (Huelva), Andalucía, España



Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 05/12/2011

Duración: 8 meses

Entidad financiadora: Universidad Internacional de Andalucía - Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Nombre del programa: Máster Oficial de Posgrado en Tecnología Ambiental y Gestión Integral del Agua

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 4 horas lectivas.

6 Entidad de realización: Universidad del Valle

Facultad, instituto, centro: Sede de Sucre

Ciudad entidad realización: Sucre, Bolivia

Fecha de inicio-fin: 05/10/2011 - 30/10/2011

Entidad financiadora: Universidad del Valle-Cexeci

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Organización Seminario monográfico transferencia tecnológica Universidad-Empresa

7 Entidad de realización: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: FF.CC.Experimentales

Ciudad entidad realización: Huelva, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 04/10/2011

Duración: 8 meses

Entidad financiadora: Universidad de Huelva

Tipo de entidad: Universidad

Nombre del programa: Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 4 horas lectivas.

8 Entidad de realización: Philips

Facultad, instituto, centro: OLAC (Outdoor Lighting Application Centre)

Ciudad entidad realización: La Valbonne-Lyon, Francia

Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 29/09/2011

Entidad financiadora: Philips Ibérica

Nombre del programa: Privado

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Análisis eficiencia energética, ciudades sostenibles y diseño de iluminación con leds

9 Entidad de realización: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Sede Santa María de la Rábida

Ciudad entidad realización: Palos (Huelva), Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 11/01/2010 - 30/06/2010

Duración: 6 meses

Entidad financiadora: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad

Nombre del programa: Máster Oficial de Posgrado en Tecnología Ambiental y Gestión Integral del Agua

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 1,5 horas lectivas.

10 Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior Albacete

Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/05/2010

Tipo de entidad: Universidad



Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior
Albacete

Nombre del programa: VII Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 10 horas lectivas.

11 Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técn. Industrial Toledo

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/05/2010 **Duración:** 9 meses

Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior **Tipo de entidad:** Universidad
Albacete

Nombre del programa: VII Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 10 horas lectivas.

12 Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 30/09/2009

Entidad financiadora: Junta de Extremadura

Nombre del programa: III Plan Regional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de Extremadura

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Labores de investigación dentro del Proyecto de Planta de secado solar de alpechines

13 Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior Albacete

Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/05/2009 **Duración:** 9 meses

Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior **Tipo de entidad:** Universidad
Albacete

Nombre del programa: VI Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 20 horas lectivas.

14 Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técn. Industrial Toledo

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/05/2009 **Duración:** 9 meses

Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior **Tipo de entidad:** Universidad
Albacete

Nombre del programa: VI Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 20 horas lectivas.

15 Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior Albacete



Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/05/2008 **Duración:** 9 meses

Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior Albacete **Tipo de entidad:** Universidad

Nombre del programa: V Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 20 horas lectivas.

16 Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técn. Industrial Toledo

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/05/2008 **Duración:** 9 meses

Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior Albacete **Tipo de entidad:** Universidad

Nombre del programa: V Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 20 horas lectivas.

17 Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior Albacete

Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/05/2007 **Duración:** 9 meses

Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior Albacete **Tipo de entidad:** Universidad

Nombre del programa: IV Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 20 horas lectivas.

18 Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingeniería Técn. Industrial Toledo

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/05/2007 **Duración:** 9 meses

Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior Albacete **Tipo de entidad:** Universidad

Nombre del programa: IV Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 20 horas lectivas.

19 Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/05/2006 **Duración:** 9 meses

Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior de Albacete **Tipo de entidad:** Universidad

Nombre del programa: III Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 20 horas lectivas.



- 20** **Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Ingeniería Técn. Industrial Toledo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 30/05/2006 **Duración:** 9 meses
Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior de Albacete **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: III Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 20 horas lectivas.
- 21** **Entidad de realización:** Universidad de León - León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 30/05/2006 **Duración:** 9 meses
Entidad financiadora: Instituto de Recursos Naturales de la Univ. de León **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: II Máster en Energías Renovables
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 5 horas lectivas.
- 22** **Entidad de realización:** Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Albacete
Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio-fin: 18/10/2004 - 12/07/2005 **Duración:** 10 meses
Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior de Albacete **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: II Máster Universitario Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Participación como docente en el citado Máster: con un total de 25 horas lectivas.
- 23** **Entidad de realización:** Centro de Estudios Universitarios Talavera de la Reina **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Albacete
Ciudad entidad realización: Talavera de la Reina, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio-fin: 25/10/2004 - 20/06/2005 **Duración:** 8 meses
Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior de Albacete **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: II Máster Universitario Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: con un total de 25 horas lectivas.
- 24** **Entidad de realización:** Universidad de León - León **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 30/05/2005 **Duración:** 9 meses
Entidad financiadora: Instituto de Recursos Naturales de la Univ. de León **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: I Máster en Energías Renovables
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 10 horas lectivas.



- 25** **Entidad de realización:** Ciemat (España)
Facultad, instituto, centro: Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
Ciudad entidad realización: Tabernas, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2004 - 30/09/2004
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Nombre del programa: II Plan Regional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de Extremadura
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Labores de investigación dentro del Proyecto AQUASOL
- 26** **Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior Albacete **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio-fin: 12/01/2004 - 07/07/2004 **Duración:** 7 meses
Entidad financiadora: Escuela Politécnica Superior de Albacete **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: I Máster Universitario Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Participación como docente en el mencionado Máster: un total de 15 horas lectivas.
- 27** **Entidad de realización:** Instituto Politécnico de Portalegre
Facultad, instituto, centro: Escola Superior Agraria de Elvas
Ciudad entidad realización: Elvas, Alentejo, Portugal
Fecha de inicio-fin: 02/06/2003 - 30/08/2003
Entidad financiadora: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración Pública
Nombre del programa: II Plan Regional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de Extremadura
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Labores de investigación en sistemas de concentración de alpechines
- 28** **Entidad de realización:** Escola Superior Agraria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Politécnico de Portalegre
Ciudad entidad realización: Elvas, Alentejo, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/09/2000 - 30/11/2000 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Junta de Extremadura - Fondo Social Europeo **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombre del programa: Programa de Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Extremadura
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Estudio de aprovechamientos energéticos de biomasa y elaboración de material docente.
- 29** **Entidad de realización:** Escola Superior Agraria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Politécnico de Portalegre
Ciudad entidad realización: Elvas, Alentejo, Portugal
Fecha de inicio-fin: 15/09/1999 - 15/12/1999 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Junta de Extremadura - Fondo Social Europeo
Nombre del programa: Programa de Mejora de la Calidad Docente de la Universidad de Extremadura
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Diseño de laboratorio para ensayos de residuos agrícolas



- 30** **Entidad de realización:** Escola Superior Agraria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Politécnico de Portalegre
Ciudad entidad realización: Elvas, Alentejo, Portugal
Fecha de inicio-fin: 15/09/1998 - 15/12/1998 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Junta de Extremadura - Fondo Social Europeo **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombre del programa: Programa de Mejora de la Calidad Docente en la Universidad de Extremadura
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Perfeccionamiento docente en energías renovables (biomasa)
- 31** **Entidad de realización:** Escola Superior Agraria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Politécnico de Portalegre
Ciudad entidad realización: Elvas, Alentejo, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/08/1997 - 31/08/1997 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Junta de Extremadura - Fondo Social Europeo **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: España
Nombre del programa: Programa de mejora de la calidad docente de la Universidad de Extremadura
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Intercambio de experiencia docente y preparación de proyectos conjuntos

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Desarrollo del trabajo de investigación evaluación del potencial energético de residuos agrarios en
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 01/01/1992 **Duración:** 24 meses
Fecha de finalización: 01/01/1994
- 2** **Nombre de la ayuda:** Introducción a la investigación en tecnologías energéticas.
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Central Nuclear de Valdecaballeros **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de concesión: 01/09/1990 **Duración:** 12 meses
Fecha de finalización: 01/09/1991

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Observatorio Extremeño del Cambio Climático
- 2** **Nombre de la sociedad:** Red Transfronteriza de autoridades locales en energías renovables
Entidad de afiliación: Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España- Portugal (POCTEP) 2007-2013



Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** Observatorio Extremeño del Cambio Climático
Identificación de la red: Observatorio Extremeño del Cambio Climático
- 2 Nombre de la red:** Red Transfronteriza de autoridades locales en energías renovables
Identificación de la red: Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España- Portugal (POCTEP)

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1 Descripción:** COORDINACIÓN Y DIRECCIÓN de un total de 13 cursos de perfeccionamiento de la Universidad de Extremadura, desde 2005 a 2011, relacionados con las instalaciones de iluminación y aprovechamiento de la energía solar. Para el curso académico 2011- 2012, dos nu
- 2 Descripción:** COORDINADOR de la Titulación de Posgrado Oficial "Máster en Recursos Renovables e Ingeniería Energética". 120 créditos. Escuela de Ingenierías Industriales. Universidad de Extremadura. <http://www.unex.es/organizacion/organos-unipersonales/vicerrectorados/>
- 3 Descripción:** COORDINADOR del I Encuentro transfronterizo sobre la eliminación-aprovechamiento de subproductos de la industria almazarera?. ESAE de Elvas(Portugal)- E.II.II de Badajoz. Elvas, 1998.
- 4 Descripción:** COORDINADOR del II Encontro sobre eliminação e aproveitamento dos subprodutos dos lagares no Alentejo e na Extremadura?. ESAE de Elvas (Portugal)- E.II.II de Badajoz. Elvas, 19 de octubre de 2000.
- 5 Descripción:** COORDINADOR del III Encuentro sobre eliminación y aprovechamiento de los residuos de la industria almazarera en Extremadura y Alentejo?. ESAE de Elvas(Portugal)-E.II.II de Badajoz. Badajoz, del 20 al 21 de octubre de 2003. *PARTICIPACIÓN EN COMITÉS CIENTÍ
- 6 Descripción:** DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE CONVOCATORIAS PÚBLICAS: -Potencial energético de residuos de la vid: cobertura energética de las industrias alcohólicas. PRI97 E042. Dirección General de Enseñanzas Universitarias e Investigación.Junta de Extremadura.1998-1999. -
- 7 Descripción:** DIRECCIÓN de un total de 11 cursos de Philips Lighting Academy, desde 2009 hasta la fecha: - Principios básicos del alumbrado, Badajoz (03/03/2009), Granada (17/06/2009), Jaén (24/11/2009). - Eficiencia energética de Instalaciones y Tecnología en estado s
- 8 Descripción:** MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD EL CENTRO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES (UJEX). *MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MÁSTER DE RECURSOS RENOVABLES E INGENIERÍA ENERGÉTICA DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES (UJEX).
- 9 Descripción:** MIEMBRO DEL CLAUSTRO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. 1999-2001.* MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE ING. MECÁNICA, ENERGÉT. Y DE LOS MATERIALES
- 10 Descripción:** Miembro participante del Proyecto de la titulación de Posgrado Oficial "Máster Internacional en Energías Renovables y Eficiencia Energética".60 créditos. Universidades de Extremadura, Huelva y Évora (Portugal).En curso.



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 6

Entidad acreditante: Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, del Ministerio de Educación y Investigación Ciencia. **Tipo de entidad:** Organismo Público de

Fecha de obtención: 01/01/2007

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** -Participación en la IX Edición de la Universidad Internacional de verano Rancagua -(Chile) UNIR-2011. "Las energías renovables en el contexto latinoamericano".
- 2 Descripción del mérito:** DISOL. Estancias breves para el desarrollo de proyectos relacionados con el aprovechamiento de la energía solar térmica.
- 3 Descripción del mérito:** Participación en el grupo de trabajo de investigadores y empresarios dentro del seminario "Cultura de la Innovación e Investigación: transferencia tecnológica Universidad-Empresa", desarrollado en Sucre (Bolivia) durante los días 25 a 28 de octubre de 2011.
- 4 Descripción del mérito:** Reconocimiento de tramos Sub I.1 y I.2 (máximos que le corresponden según la convocatoria), correspondientes a los méritos realizados por el candidato, otorgado por la Agencia Nacional de Evaluación (ANECA) y referentes a los méritos investigadores del profesorado de la UEX. 16/12/2009.
Entidad acreditante: ANECA
- 5 Descripción del mérito:** Selected Proceedings from 13th International Congress on Project Engineering. "Characterisation of industrial tomato by-products from infrared drying process". Ruiz Celma,A.,Tapia Delgado,M., Hernández García, C., Cuadros Blázquez, F., López Rodríguez, F. AEIPRO. Vol.1, 303-311. Madrid, 2010. ISSN: 978-84-614-0185-7.
Entidad acreditante: AEIPRO
- 6 Descripción del mérito:** Valoración positiva de la actividad investigadora durante el sexenio 2002-07.
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora