



JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

Generado desde: Universidad de Málaga
Fecha del documento: 12/04/2018
2671847186fc52cff6e09944a8bf8910

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://cv.normalizado.org/>

**JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ**

Apellidos: **CEJUDO LOPEZ**
Nombre: **JOSE MANUEL**
DNI: **28853414Y**
Fecha de nacimiento: **16/05/1962**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **951952402**
Correo electrónico: **jmcejudo@uma.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Málaga
Departamento, servicio, etc.: Ingeniería Mecánica, Térmicas y de Fluidos
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Málaga, Andalucía, España
Teléfono: 951952402
Fecha de inicio: 22/08/1994
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. INGENIERÍA ENERGÉTICA
Fecha de la titulación: 1991
Título de la tesis: MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA. APLICACIÓN TÉRMICA EDIFICIOS
Director/a de tesis: Guerra-Macho, José Julio

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN SOLAR BASADOS EN MÁQUINAS DE ABSORCIÓN PARA EL SECTOR RESIDENCIAL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Málaga
Doctorando-a/alumno-a: Molero-villar, Natividad
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de lectura: 2016
- Título del trabajo:** DISEÑO DE SISTEMAS TÉRMICOS BAJO INCERTIDUMBRE - APLICACIÓN A EDIFICIOS E INSTALACIONES SOLARES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Doctorando-a/alumno-a: FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ
Fecha de lectura: 2009
- Título del trabajo:** REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Doctorando-a/alumno-a: ANTONIO CARRILLO ANDRES
Fecha de lectura: 2005
- Título del trabajo:** ANÁLISIS BIDIMENSIONAL TRANSITORIO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA TÉRMICA EN LECHOS POROSOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. INGENIERÍA ENERGÉTICA
Doctorando-a/alumno-a: Wasmi-Mayed, Isbeyeh
Fecha de lectura: 1993



- 5 Título del trabajo:** "Eficiencia Energética en Edificios desde la perspectiva de Ciclo de Vida"
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Málaga. Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 6 Título del trabajo:** Técnicas experimentales y numéricas aplicadas a sistemas de climatización mediante difusión de aire y suelo frío
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Málaga. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
- 7 Título del trabajo:** Modelado de sistemas desecantes sólidos para el tratamiento de aire de ventilación en edificios
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Málaga. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
- 8 Título del trabajo:** Incertidumbres en la simulación energética de edificios. Aplicación a la rehabilitación sostenible.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Málaga. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

Título del proyecto: Mejora en la calidad de los informes científicos mediante revisión por pares en las asignaturas de grado

Investigador/a principal: ANTONIO JAVIER MATAS ARROYO

Número de participantes: 12

Importe concedido: 940

Fecha fin de la participación: 31/12/2017

Duración de la participación: 730 días



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** FAVEDES. Sistema de fachadas ventiladas con desecantes para el acondicionamiento del aire exterior de ventilación
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MICINN. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Cód. según financiadora: IPT-2011-1737-920000
Fecha de inicio: 01/09/2011 **Duración del proyecto:** 1095 días
- 2 Denominación del proyecto:** DISEÑO Y OPERACIÓN OPTIMIZADAS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE CALOR Y FRÍO (DISTRICT HEATING/COOLING) APLICADAS AL SECTOR RESIDENCIAL Y HOTELERO.
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: P09-RNM-4839
Fecha de inicio: 03/02/2010 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 267.586
- 3 Denominación del proyecto:** DISEÑO DE UNA MÁQUINA DE REFRIGERACIÓN HÍBRIDA DE COMPRESIÓN MECÁNICA Y DESECANTES SÓLIDOS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO SERRANO CASARES
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: DPI2002-01070
Fecha de inicio: 01/12/2002 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 124.700
- 4 Denominación del proyecto:** Diseño de una máquina de refrigeración híbrida de compresión mecánica y desecantes sólidos. FRIDESOL
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MICINN. Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: DPI2002-01070
Fecha de inicio: 01/12/2002 **Duración del proyecto:** 1095 días
- 5 Denominación del proyecto:** DISEÑO MODELADO Y EVALUACIÓN DE UN SECADERO SOLAR DE BENTONITA
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
Número de investigadores/as: 2



Cód. según financiadora: A11/00
Fecha de inicio: 08/01/2001
Cuantía total: 18.018,34

- 6** **Denominación del proyecto:** RED PILOTO DE MEDIDA DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA, FOTOSINTÉTICA Y FOTOPROTECCIÓN
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: FÉLIX DIEGO LÓPEZ FIGUEROA
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 1FD97-0824
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Duración del proyecto:** 792 días - 1 hora
Cuantía total: 8.358
- 7** **Denominación del proyecto:** REFRIGERACION SOLAR MEDIANTE DESECANTES SOLIDOS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO SERRANO CASARES
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: AMB98-1430
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Duración del proyecto:** 1096 días
Cuantía total: 56.525,19
- 8** **Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA RESISTENCIA ELECTRICA Y EQUIPOS AUXILIARES EN INSTALACIONES SOLARES TERMICAS
Investigador/es responsable/es: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
Número de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/11/1997 **Duración del proyecto:** 426 días
Cuantía total: 0
- 9** **Denominación del proyecto:** ROOF SOLUTION FOR NATURAL COOLING (ROOFSOL)
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA
Número de investigadores/as: 15
Cód. según financiadora: JOR3-CT96-0074
Fecha de inicio: 01/04/1996 **Duración del proyecto:** 760 días
Cuantía total: 156.500
- 10** **Denominación del proyecto:** THE APPLICATION OF PASSIVE DOWNGRAUGHT EVAPORATIVE COOLING (PDEC) TO NON-DOMESTIC BUILDINGS
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA
Número de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: JOR3-CT95-0078
Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración del proyecto:** 1003 días - 23 horas
Cuantía total: 104.120



- 11 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACION ENERGETICA DE INVERNADEROS POR MEDIO DE CONTROL ADAPTATIVO
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO SERRANO CASARES
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: AGF94-0526
Fecha de inicio: 01/06/1994 **Duración del proyecto:** 1096 días
Cuantía total: 56.855,75
- 12 Denominación del proyecto:** Passive Cooling for Buildings (PASCOOL)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 8.06/31.556
Fecha de inicio: 10/05/1993 **Duración del proyecto:** 600 días - 1 hora
Cuantía total: 11.419,23
- 13 Denominación del proyecto:** PASSYS II. SIMPLIFIED DESIGN TOOLS GROUP
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: JOUE-CT90-0022
Fecha de inicio: 01/12/1989 **Duración del proyecto:** 1368 días - 23 horas
Cuantía total: 0

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

- 1 Denominación del proyecto:** Continuación de la colaboración para la puesta a disposición del Grupo de investigación de un equipo consistente en una "Planta experimental para desarrollar la utilización de Hidrógeno como forma de almacenamiento de energía eléctrica a partir de energía
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: FRANCISCO SERRANO CASARES
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.07/5.31.4149-3
Fecha inicio: 01/02/2017 **Duración del proyecto:** 364 días
- 2 Denominación del proyecto:** Anexo 1 al contrato para la realización de trabajos de asesoramiento relacionados con el análisis termoenergético de productos y procesos durante el desarrollo de un deshidratador solar de alimentos. Realización de la monitorización experimental y análisis
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: ANTONIO CARRILLO ANDRES
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 8.06/5.31.4710-1
Fecha inicio: 15/10/2016 **Duración del proyecto:** 136 días - 1 hora
Cuantía total: 6.700



- 3 Denominación del proyecto:** Realización de un estudio consistente en simulación y ensayos experimentales con sistemas de control Airzone en instalaciones con suelo radiante y fancoils
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 8.06/5.31.4698
Fecha inicio: 01/10/2016 **Duración del proyecto:** 122 días - 1 hora
Cuantía total: 11.655
- 4 Denominación del proyecto:** Establecer las condiciones de colaboración para la realización de trabajos de asesoramiento relacionados con el análisis termoenergético de productos y procesos durante el desarrollo de un deshidratador solar de alimentos
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: ANTONIO CARRILLO ANDRES
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 8.06/5.31.4710
Fecha inicio: 26/09/2016 **Duración del proyecto:** 1094 días
- 5 Denominación del proyecto:** Continuación de la colaboración para la puesta a disposición del Grupo de investigación de un equipo consistente en una "Planta experimental para desarrollar la utilización de Hidrógeno como forma de almacenamiento de energía eléctrica a partir de energía
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: FRANCISCO SERRANO CASARES
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.07/5.31.4149-2
Fecha inicio: 01/02/2016 **Duración del proyecto:** 365 días
- 6 Denominación del proyecto:** Realización de una caracterización de las propiedades ópticas del vidrio holográfico a instalar en las ¿ventanas energéticas¿ a desarrollar dentro del proyecto SOHOWF ¿ Desarrollo de un novedoso sistema basado en tecnología holográfica aplicada a ventanas
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 8.06/5.31.4553
Fecha inicio: 12/01/2016 **Duración del proyecto:** 34 días
Cuantía total: 8.000
- 7 Denominación del proyecto:** Puesta a disposición del Grupo de investigación de un equipo consistente en una "Planta experimental para desarrollar la utilización de Hidrógeno como forma de almacenamiento de energía eléctrica a partir de energía solar, para su uso en instalaciones ais
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: FRANCISCO SERRANO CASARES
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.07/5.71.4149-1
Fecha inicio: 01/02/2015 **Duración del proyecto:** 364 días
- 8 Denominación del proyecto:** Puesta a disposición del Grupo de investigación de un equipo consistente en una "Planta experimental para desarrollar la utilización de Hidrógeno como forma de almacenamiento de energía eléctrica a partir de energía solar, para su uso en instalaciones ais
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: FRANCISCO SERRANO CASARES
N.º investigadores/as: 5



Cód. según financiadora: 8.07/5.71.4149

Fecha inicio: 01/02/2014

Duración del proyecto: 364 días

9 Denominación del proyecto: UNICLIMA: Unidad Terminal de Suelo Radiante para Climatización

Ámbito del proyecto: Autonómica

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.4051CTAN

Fecha inicio: 01/07/2013

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 135.000

10 Denominación del proyecto: Realización de trabajos de investigación en el proyecto UNICLIMA: Unidad Terminal de Suelo Radiante para Climatización, a desarrollar en el marco de los incentivos de la Corporación Tecnológica de Andalucía

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.4051 CTAN

Fecha inicio: 01/07/2013

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 135.000

11 Denominación del proyecto: Unidad terminal de suelo radiante para climatización

Ámbito del proyecto: Autonómica

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 8.06/71.4051

Fecha inicio: 01/07/2013

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 135.000

12 Denominación del proyecto: Establecer un marco de colaboración para la realización de diferentes trabajos en materias relacionadas con el comportamiento térmico de invernaderos

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.4052

Fecha inicio: 24/06/2013

Duración del proyecto: 1095 días

13 Denominación del proyecto: Anexo 1 al Acuerdo de colaboración para la realización de diferentes trabajos en materias relacionadas con el comportamiento térmico de invernaderos. Análisis de la configuración óptima para la climatización de invernaderos en Doha (Qatar)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.4052-1

Fecha inicio: 16/06/2013

Duración del proyecto: 14 días

Cuantía total: 2.300

14 Denominación del proyecto: Establecer un marco de colaboración para la realización de diferentes trabajos de asesoramiento técnico en materia de su especialidad, relacionados con la tubería flexible corrugada de acero inoxidable marca AceroSolar

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: DOMINGUEZ MUÑOZ, FERNANDO

N.º investigadores/as: 3



Cód. según financiadora: 8.06/5.71.4003

Fecha inicio: 08/03/2013

Duración del proyecto: 1095 días

- 15 Denominación del proyecto:** Realización de trabajos de investigación consistentes en el desarrollo de modelos de climatización y análisis de su comportamiento, en relación con los sistemas de zonificación y control en el proyecto ENERFACE, a desarrollar en el marco de los incentivos

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.4166 CTAN

Fecha inicio: 01/02/2013

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 18.000

- 16 Denominación del proyecto:** Realización de trabajos de investigación en el proyecto de investigación y desarrollo ¿CALORFRIO: Investigación Industrial y Desarrollo Experimental de una Tecnología de Climatización a partir de Calor Solar y Residual¿

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: ASSIEGO DE LARRIVA, RAFAEL

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 8.06/3.14.3892

Fecha inicio: 01/06/2012

Duración del proyecto: 578 días - 1 hora

Cuantía total: 22.000

- 17 Denominación del proyecto:** Rehabilitación Energética de Edificios Docentes en Andalucía (REDUCA)

Ámbito del proyecto: Nacional

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.3645, 3188 y 3185 CDTI

Fecha inicio: 01/01/2011

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 192.200

- 18 Denominación del proyecto:** Rehabilitación sostenible de edificios (RS)

Ámbito del proyecto: Nacional

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.3519

Fecha inicio: 01/07/2010

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 123.000

- 19 Denominación del proyecto:** Realización de trabajos de investigación consistentes en la definición de las características relevantes para evaluar el comportamiento energético de edificio, en un proyecto de investigación titulado GENERATION, en el marco del Programa europeo de desarrollo regional POWER (INTERREG IVC)

Ámbito del proyecto: Otros

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.3461 INTERREG + 8.06/5.71.3592 INTERREG + 8.06/5.71.3677 INTERREG

Fecha inicio: 01/03/2010

Duración del proyecto: 120 días - 23 horas

Cuantía total: 30.000

- 20 Denominación del proyecto:** CLIMED: Climatización ecoeficiente en edificación de uso público

Ámbito del proyecto: Autonómica

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/5.71/3405CTAN



Fecha inicio: 01/01/2010
Cuantía total: 360.000

Duración del proyecto: 729 días

21 Denominación del proyecto: DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO DEL ÁREA METROPOLITANA DE MÁLAGA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FRANCISCO SERRANO CASARES

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 8.07/5.71.3378

Fecha inicio: 24/11/2009

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 4.350

22 Denominación del proyecto: Estudio de viabilidad de la implantación de una red de distribución de calor y frío para abastecimiento energético en el Parque Tecnológico de Andalucía, dentro del programa ACTEPARQ

Ámbito del proyecto: Nacional

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 7. 8.06/5.71.3404 ACTEPARQ

Fecha inicio: 01/11/2009

Duración del proyecto: 425 días

Cuantía total: 20.000

23 Denominación del proyecto: Demostración de una instalación de climatización solar (DEFRISOL)

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: 806/71.3277

Fecha inicio: 30/06/2009

Duración del proyecto: 883 días - 1 hora

24 Denominación del proyecto: ENSAYO DE UN NUEVO DISPOSITIVO DE PREVENCIÓN DEL SOBRECALENTAMIENTO DE CAPTADORES SOLARES PLANOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.3307-1

Fecha inicio: 10/06/2009

Duración del proyecto: 1147 días

Cuantía total: 3.503,2

25 Denominación del proyecto: DEMOSTRACIÓN DE UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN SOLAR DE PEQUEÑA POTENCIA

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.3277

Fecha inicio: 27/04/2009

Duración del proyecto: 886 días

Cuantía total: 50.525

26 Denominación del proyecto: SIMULACIÓN TÉRMICA DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.3056

Fecha inicio: 20/06/2008

Duración del proyecto: 1094 días



Cuantía total: 10.000

- 27 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS DEL INTERÉS DE LA COGENERACIÓN EN EL HOSPITAL DE ROQUETAS (ALMERÍA)
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 8.6/5.71.3056-1
Fecha inicio: 01/04/2008 **Duración del proyecto:** 29 días
Cuantía total: 3.000
- 28 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE CAPTADORES SOLARES PLANOS DENTRO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOBRE UN SISTEMA INTEGRAL DE CLIMATIZACIÓN SOLAR
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2803-2 (CTAN)
Fecha inicio: 01/01/2008 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 106.208,44
- 29 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UNA INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN SOLAR DE PEQUEÑA POTENCIA, DENTRO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOBRE UN SISTEMA INTEGRAL DE CLIMATIZACIÓN SOLAR (PROYECTO SOLARFRIO), A DESARROLLAR EN EL MARCO DE LOS INCENTIVOS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2804-1 (CTAN)
Fecha inicio: 01/01/2008 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 33.950,3
- 30 Denominación del proyecto:** SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN SOLAR DE PEQUEÑA POTENCIA
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2804-2 (CTAN)
Fecha inicio: 01/01/2008 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 30.950,3
- 31 Denominación del proyecto:** AMPLIACIÓN DE LA COLABORACIÓN EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TITULADO "HERRAMIENTAS PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA EDIFICACIÓN RESIDENCIAL", PARA LA UTILIZACIÓN POR LA EMPRESA DE UNA CÁMARA CLIMÁTICA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2773-1
Fecha inicio: 01/09/2007 **Duración del proyecto:** 487 días - 1 hora
Cuantía total: 36.291,76



- 32 Denominación del proyecto:** HERRAMIENTAS PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA EDIFICACIÓN RESIDENCIAL, AMPLIACIÓN
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2773-1
Fecha inicio: 01/09/2007 **Duración del proyecto:** 487 días - 1 hora
Cuantía total: 36.291,76
- 33 Denominación del proyecto:** ELABORACIÓN DE UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA LA REALIZACIÓN DE AUDITORIAS ENERGÉTICAS EN EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 018/2007-AEE
Fecha inicio: 01/08/2007 **Duración del proyecto:** 334 días
Cuantía total: 32.149,6
- 34 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE TRABAJOS TÉCNICOS EN EL PROYECTO DENOMINADO ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA DE UNA PLANTA SOLAR TERMOELÉCTRICA TIPO FRESNEL, QUE HA SIDO CONCEDIDO POR LA CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE ANDALUCÍA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2883 (CTAN)
Fecha inicio: 18/06/2007 **Duración del proyecto:** 91 días
Cuantía total: 8.862,4
- 35 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE CALIFICACIÓN ENERGÉTICA EN VIVIENDAS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO CARRILLO ANDRES
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2835
Fecha inicio: 01/03/2007 **Duración del proyecto:** 29 días - 23 horas
Cuantía total: 1.160
- 36 Denominación del proyecto:** SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN RESIDENCIAL, CONTROL DE CLIMATIZACIÓN Y REDES INALÁMBRICAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2636-3(CTAN)
Fecha inicio: 01/02/2007 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 41.760
- 37 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TITULADO "HERRAMIENTAS PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA EDIFICACIÓN RESIDENCIAL", A DESARROLLAR EN EL MARCO DE LOS INCENTIVOS DE LA CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE AN
Ámbito del proyecto: Autonómica



Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2773 (CTAN)

Fecha inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 320.693,6

38 Denominación del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE CAPTADORES SOLARES PLANOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2803-1 (CTAN)

Fecha inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 303 días

Cuantía total: 106.208,44

39 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO GESTIÓN ACTIVA DE LA DEMANDA, A DESARROLLAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA CENIT. ANEXO 2 AL ACUERDO DE COLABORACIÓN

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2636-2 (CENIT)

Fecha inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 340.276,72

40 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE LA SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE LA DEMANDA TÉRMICA Y CÁLCULO DE CONSUMO ENERGÉTICO DE CLIMATIZACIÓN EN EDIFICIOS DE CERDANYOLA DEL VALLÉS, EN EL MARCO DEL PROYECTO EUROPEO ¿ENERGY NETWORKS IN SUSTAINABLE CITIES - POLYCITY¿(CONTRACT N. TREN/05FP

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: ANTONIO CARRILLO ANDRES

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2834

Fecha inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 179 días - 23 horas

Cuantía total: 12.000

41 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN EL PROYECTO TITULADO GENERACIÓN DE VAPOR DIRECTA A MÁS DE 500 GRADOS CENTIGRADOS (GDV-500-PLUS), A DESARROLLAR DURANTE EL AÑO 2007 EN EL MARCO DE LAS CONVOCATORIAS DE LA CORPORACIÓN TECNOLÓGICA DE ANDALUCÍA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2893 (CTAN)

Fecha inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 23.200

42 Denominación del proyecto: Realización de trabajos de investigación y desarrollo en el proyecto de investigación titulado Gestión Activa de la Demanda, a desarrollar en el marco del Programa CENIT

Ámbito del proyecto: Nacional

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2636-2CENIT



Fecha inicio: 01/01/2007
Cuantía total: 293.342

Duración del proyecto: 1460 días

43 Denominación del proyecto: Desarrollo de los instrumentos para la sostenibilidad en la edificación residencial (HESSER)

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: 806/71.2773

Fecha inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 730 días

44 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE LA SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE LA DEMANDA TÉRMICA Y CÁLCULO DE CONSUMO DE CLIMATIZACIÓN EN EDIFICIOS DE CERDANYOLA DEL VALLÉS, EN EL MARCO DEL PROYECTO EUROPEO -ENERGY NETWORKS IN SUSTAINABLE CITIES (POLYCITY)- (CONTRACT N. TREN/05FP6EN/S07.43

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2722

Fecha inicio: 16/08/2006

Duración del proyecto: 184 días - 1 hora

Cuantía total: 12.000

45 Denominación del proyecto: COLABORACION EN LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN RESIDENCIAL, CONTROL DE CLIMATIZACIÓN Y REDES INALÁMBRICAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2636

Fecha inicio: 04/07/2006

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 0

46 Denominación del proyecto: ESTABLECER EL MARCO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS EN MATERIAS RELACIONADAS CON LA SIMULACIÓN TÉRMICA DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2637

Fecha inicio: 01/06/2006

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 0

47 Denominación del proyecto: DIAGNOSIS Y PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA PARA LA COMARCA NORORIENTAL DE MÁLAGA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FRANCISCO SERRANO CASARES

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: MADECA

Fecha inicio: 01/06/2006

Duración del proyecto: 244 días - 1 hora

Cuantía total: 12.000



- 48 Denominación del proyecto:** INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN RESIDENCIAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.06/5.71.2636-1
Fecha inicio: 01/12/2005 **Duración del proyecto:** 89 días
Cuantía total: 8.120
- 49 Denominación del proyecto:** METODOLOGÍA DE DIAGNOSIS DE LA CALIDAD TÉRMICA EN VIVIENDAS Y LA ELABORACIÓN DE UNA GUÍA DE DISEÑO PASIVO DE VIVIENDAS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO CARRILLO ANDRES
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 1994000475
Fecha inicio: 01/06/2005 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 222.992,94
- 50 Denominación del proyecto:** Desarrollo de una metodología para la diagnosis de la calidad térmica en viviendas y elaboración de una guía de diseño pasivo en viviendas
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 1
Fecha inicio: 01/06/2005 **Duración del proyecto:** 1674 días - 1 hora
- 51 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE UN SISTEMA SOLAR COMPACTO DISEÑADO POR LA EMPRESA
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 8.06/71.2361
Fecha inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 30 días
Cuantía total: 2.088
- 52 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO COMPARATIVO DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN TODO-AIRE CON O SIN ZONIFICACIÓN
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 8.06/71.2204
Fecha inicio: 01/10/2004 **Duración del proyecto:** 30 días
Cuantía total: 4.909,44
- 53 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE SECADO SOLAR DE BIOSÓLIDOS DE ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES. PROYECTO SSB
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JOSÉ JULIO GUERRA MACHO
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: TI-330/03
Fecha inicio: 11/12/2003 **Duración del proyecto:** 720 días



Cuantía total: 193.110

- 54 Denominación del proyecto:** EJECUCIÓN, PUESTA EN MARCHA Y EXPLOTACIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CONECTADA A RED
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: FRANCISCO SERRANO CASARES
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: D.12.012.5685
Fecha inicio: 03/06/2003 **Duración del proyecto:** 7305 días
Cuantía total: 18.600
Resultados más relevantes: EJECUCIÓN, PUESTA EN MARCHA Y EXPLOTACIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CONECTADA A RED EN EL MARCO DELCONVENIO IDAE-GREENPEACE PARA EL FOMENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN LOS CENTROS PÚBLICOS DE EDUCACIÓN.
- 55 Denominación del proyecto:** APLICACIÓN DE LA ENERGÍA SOLAR AL SECADO TÉRMICO DE FANGOS PROCEDENTES DE LAS EDAR
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JOSÉ JULIO GUERRA MACHO
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: TI-337/2002
Fecha inicio: 10/12/2002 **Duración del proyecto:** 325 días
Cuantía total: 24.000
- 56 Denominación del proyecto:** ENERGÍAS RENOVABLES. AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: FRANCISCO SERRANO CASARES
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: MADECA10
Fecha inicio: 01/04/2002 **Duración del proyecto:** 183 días
Cuantía total: 2.500
- 57 Denominación del proyecto:** ESTUDIO SOBRE LA INTRODUCCIÓN DE FUENTES ENERGÉTICAS ORIENTADAS A LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CALEFACCIÓN EN LOS INVERNADEROS DE FLOR CORTADA
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: AICIA
Fecha inicio: 01/04/2001 **Duración del proyecto:** 274 días - 1 hora
Cuantía total: 9.015
- 58 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS CFD DEL MOVIMIENTO DE AIRE EN LA NAVE DE PINTURA DE LA FACTORÍA S. PABLO DE CASA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 8.06/31.1358



Fecha inicio: 20/07/1998
Cuantía total: 5.889,92

Duración del proyecto: 92 días

59 Denominación del proyecto: COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE ACRISTALAMIENTOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: RAMÓN VELÁZQUEZ VILA

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: CITAV

Fecha inicio: 01/01/1990

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 0

60 Denominación del proyecto: PLAN DE OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE INSTALACIONES ENERGÉTICAS EN LA EDIFICACIÓN

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: RAMÓN VELÁZQUEZ VILA

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PLOCINE

Fecha inicio: 01/01/1990

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 0

61 Denominación del proyecto: SIMULACIÓN DE SISTEMAS PASIVOS EN RELACIÓN CON SU COMPORTAMIENTO TÉRMICO. FASE II: PROGRAMA SIMPLIFICADO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: RAMÓN VELÁZQUEZ VILA

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: IER-MINER

Fecha inicio: 01/01/1989

Duración del proyecto: 1094 días

Cuantía total: 60.000

62 Denominación del proyecto: ACONDICIONAMIENTO CLIMÁTICO DE LOS ESPACIOS ABIERTOS EN EXPO'92

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: RAMÓN VELÁZQUEZ VILA

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: EXPO'92

Fecha inicio: 01/01/1988

Duración del proyecto: 1746 días

Cuantía total: 150.000

63 Denominación del proyecto: MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA NORMA BÁSICA DE LA EDIFICACIÓN NBE-CT 79

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: RAMÓN VELÁZQUEZ VILA

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: IER-MINER

Fecha inicio: 01/01/1988

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 30.000



- 64 Denominación del proyecto:** SIMULACIÓN DE SISTEMAS PASIVOS EN RELACIÓN CON SU COMPORTAMIENTO TÉRMICO. FASE I: PROGRAMA DE REFERENCIA S3PAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: RAMÓN VELÁZQUEZ VILA
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: IER-MINER
Fecha inicio: 01/01/1986 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 60.000
Resultados más relevantes: DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SIMULACIÓN S3PAS (SIMULACIÓN DE SISTEMAS SOLARES PASIVOS)

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1 Denominación:** ESTRUCTURAS MODULARES, PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN Y SUELOS RADIANTES CON VENTILACIÓN
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ
- 2 Denominación:** VENTILOCONVECTOR PARA SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Borrajo-Peláez, Rafael

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. A systematic workflow for retrofitting office façades with large window-to-wall ratios based on automatic control and building simulations. Building and Environment. 132, pp. 104 - 113. 2018.
Tipo de producción: Artículo
- 2** Francisco Ángel Fernández Hernández; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. Detailed and simplified models of a terminal unit that combines and UFAD system with a floor cooling. Applied thermal engineering. 129, pp. 1079 - 1091. 2018.
Tipo de producción: Artículo
- 3** Atienza-marquez, Antonio; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FRANCISCO JESUS FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. A comparison of heating terminal units: Fan-coil versus radiant floor, and the combination of both. Energy And Buildings. 138, pp. 621 - 629. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.067 **Agencia de impacto:** ISI



- 4** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. A general method to evaluate the thermal impact of complex fenestration systems in buildings zones. Energy And Buildings. 155, pp. 43 - 53. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.067 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. The effect of feed-in-tariff supporting schemes on the viability of a district heating and cooling production system. Energy. 134, pp. 438 - 448. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.520 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. Aspectos tecnológicos de la aplicación del derecho de las energías renovables y la eficiencia energética. DERECHO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL HORIZONTE 2020. pp. 299 - 311. 2017.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 7** Francisco Ángel Fernández Hernández; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ. A new terminal unit combining a radiant floor with an underfloor air system: Experimentation and numerical model. Energy And Buildings. 133, pp. 70 - 78. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.067 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. Experimental and numerical study of a small-scale and low-velocity indoor diffuser coupled with radiant floor cooling. International Journal of Heat and Mass Transfer. 87, pp. 71 - 78. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,857 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. Influence of the desiccant wheel effectiveness method approaches, with fix and variable effectiveness parameters, on the performance results of an airport air-conditioning system. 94, pp. 458 - 471. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 10** Francisco Ángel Fernández Hernández; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. A new desiccant channel to be integrated in building façades. Energy And Buildings. 86, pp. 318 - 327. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,973 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ; González-prieto, Ignacio; LUIS PARRAS ANGUITA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; CARLOS DEL PINO PEÑAS. Experimental and numerical study of a small-scale and low-velocity indoor diffuser coupled with radiant floor cooling. International Journal of Heat and Mass Transfer. 87, pp. 71 - 78. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,857 **Agencia de impacto:** ISI
- 12** ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ; González-prieto, Ignacio; LUIS PARRAS ANGUITA; Gutiérrez-castillo, Paloma; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; CARLOS DEL PINO PEÑAS. Experimental and numerical study of a small-scale and low-velocity indoor diffuser for displacement ventilation: Isothermal floor. Applied thermal engineering. 87, pp. 79 - 88. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,043 **Agencia de impacto:** ISI

- 13** Ignacio González Prieto; LUIS PARRAS ANGUITA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. Experimental and numerical study of a small-scale and low-velocity indoor diffuser form displacement ventilation. Applied thermal engineering. 87, pp. 79 - 88. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,043 **Agencia de impacto:** ISI
- 14** Ignacio González Prieto; LUIS PARRAS ANGUITA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. Experimental and numerical study of a small-scale and low-velocity indoor diffuser coupled with radiant floor cooling. International Journal of Heat and Mass Transfer. 87, pp. 71 - 78. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,857 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** FRANCISCO JESUS FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. Influence of the desiccant wheel effectiveness method approaches, with fix and variable effectiveness parameters, on the performance results of an airpor air-conditioning system. Energy Conversion And Management. 94, pp. 458 - 471. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4,801 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. Cálculo de las instalaciones solares térmicas. Fundamentos de energía solar para ACS y climatización. Buenas prácticas. pp. 263 - 294. 2015.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 17** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; JUAN MANUEL GALLARDO SALAZAR; Miranda-ruiz, Juan Emilio. DTIE 9.07 Selección de equipos de producción térmica para climatización. ATECYR, 2014. ISBN 978-84-95010-59-9
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 18** Calleja-rodríguez, Gloria; ANTONIO CARRILLO ANDRES; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Zhang, Yi. Uncertainties and sensitivity analysis in building energy simulation using macroparameters. Energy and buildings. 67, pp. 79 - 87. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378778813005069>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.465 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA. GRAPHICS TABLET TECHNOLOGY IN SECOND YEAR THERMAL ENGINEERING TEACHING. Journal of Technology and Science Education. 3 - 3, pp. 102 - 112. 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 20** Deb, Kalyanmoy; FRANCISCO RUIZ DE LA RÚA; MARIANO LUQUE GALLEGRO; Tewari, Rahul; JOSÉ MANUEL CABELLO GONZÁLEZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. On the Sizing of a Solar Thermal Electricity Plant for Multiple Objectives Using Evolutionary Optimization. Applied Soft Computing. 12 - 10, pp. 3300 - 3311. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/15684946>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,1 **Agencia de impacto:** ISI
- 21** Jiménez-navarro, Juan Pablo; Zubizarreta-jiménez, Rogelio; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. Viabilidad de una red de distribución de calor y frío. Dyna: Ingeniería e Industria. 87 - 3, pp. 305 - 315. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.revistadyna.com/Dyna/cms/articulos/FichaArticulos.asp?IdMenu=10&IdDocumento=4449>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,2 **Agencia de impacto:** ISI

- 22** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Albarrán, J; ANTONIO CARRILLO ANDRES. Instalaciones solares térmicas comunitarias con estaciones de intercambio en viviendas. Aspectos operacionales y de diseño. Era Solar. 171, pp. 20 - 26. 2012. Disponible en Internet en: <<http://erasolar.es/WEB-171/RESUMEN-171/Resumen171.html>>.
Tipo de producción: Artículo
- 23** Molero-villar, Natividad; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; Carrillo-andrés, Antonio. A comparison of solar absorption system configurations. Solar Energy. 86, pp. 242 - 252. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ. La refrigeración solar en los edificios. Uciencia. 10, pp. 44 - 46. 2012. Disponible en Internet en: <<http://riuma.uma.es/xmlui/handle/10630/5233/>>.
Tipo de producción: Artículo
- 25** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; JUAN MANUEL GALLARDO SALAZAR; Miranda-ruiz, Juan Emilio; Aguilera-montenegro, Miguel Angel. DTIE 9.06 Selección de equipos secundarios según el sistema. ATECYR, 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.atecyr.org/eATECYR/ventas/products/pdf/5be215c507d2d43d6afd37652c8ed022747da1d5.pdf>>. ISBN 978-84-95010-21-6
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 26** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES; Ruivo, Celestino. Design of Solar Thermal Systems under Uncertainty. Energy And Buildings. 47, pp. 474 - 484. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2011.12.031>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,7 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES; JUAN MANUEL GALLARDO SALAZAR. SELECTION OF TYPICAL DEMAND DAYS FOR CHP OPTIMIZATION. Energy And Buildings. 43, pp. 3036 - 3043. 2011. Disponible en Internet en: <<http://doi:10.1016/j.enbuild.2011.07.024>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.386 **Agencia de impacto:** ISI
- 28** González-Espín, José Luis; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. EL MODELO DE ZONIFICACIÓN DE AIRZONE Y SU COMPARACIÓN CON UN SISTEMA INVERTER NO ZONIFICADO. Clima y Ambiente. 111, pp. 28 - 33. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ambienteyclima.com>>.
Tipo de producción: Artículo
- 29** JOSÉ MANUEL CABELLO GONZÁLEZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; MARIANO LUQUE GALLEG0; FRANCISCO RUIZ DE LA RÚA; Deb-,Kalyanmoy; Tewari-,Rahul. OPTIMIZATION OF THE SIZE OF A SOLAR THERMAL ELECTRICITY PLANT BY MEANS OF GENETIC ALGORITHMS. Renewable Energy. 36, pp. 3146 - 3153. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/969/description#description>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.978 **Agencia de impacto:** ISI
- 30** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; ANTONIO CARRILLO ANDRES. FUNDAMENTOS DE CLIMATIZACIÓN. ATECYR, 2010. ISBN 978-84-95010-34-6



Tipo de producción: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 31** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. UNCERTAINTY IN PEAK COOLING LOAD CALCULATIONS. Energy And Buildings. pp. 1010 - 1018. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.046 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. CAPTADOR PLANO DE TUBOS PARALELOS: VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DEL MODELO HOTTEL-WHILLIER. Era Solar. 154, pp. 48 - 53. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 33** Borrajo-Peláez,Rafael; JOAQUÍN ORTEGA CASANOVA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. A THREE-DIMENSIONAL NUMERICAL STUDY AND COMPARISON BETWEEN THE AIR SIDE MODEL AND THE AIR/WATER SIDE MODEL OF A PLAIN FIN-AND-TUBE HEAT EXCHANGER. Applied thermal engineering. pp. 1608 - 1615. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.826 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. UNCERTAINTY IN THE THERMAL CONDUCTIVITY OF INSULATION MATERIALS. Energy And Buildings. pp. 2159 - 2168. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.046 **Agencia de impacto:** ISI
- 35** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; Gallardo-Salazar,Manuel; ANTONIO CARRILLO ANDRES; JUAN MANUEL GALLARDO SALAZAR. DTIE 9.05 SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN. ATECYR, 2009. ISBN 978-84-95010-32-2
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 36** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; Aguilera-Montenegro,Miguel Angel. INSTALACIONES SOLARES PARA EDIFICIOS MULTIVIVIENDA: PRESTACIONES Y RECOMENDACIONES DE DISEÑO. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, 2009. ISBN 978-84-9747-288-3
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 37** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ. MODELO CFD DE CAPTADOR SOLAR PLANO DE PLACAS PARALELAS. Era Solar. 151, pp. 52 - 56. 2009.
Tipo de producción: Artículo
- 38** Molero-Villar,Natividad; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; ANTONIO CARRILLO ANDRES. NUMERICAL 3-D HEAT FLUX SIMULATIONS ON FLAT PLATE SOLAR COLLECTORS. Solar Energy. 83, pp. 1086 - 1092. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.011 **Agencia de impacto:** ISI
- 39** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ. COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE CAPTADORES PLANOS. MODELO MATEMÁTICO MULTIDIMENSIONAL Y TRANSITORIO. Era Solar. SEP/OCT - 152, pp. 68 - 72. 2009.
Tipo de producción: Artículo

- 40** JOSÉ MANUEL CABELLO GONZÁLEZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; MARIANO LUQUE GALLEG0;
FRANCISCO RUIZ DE LA RÚA; Deb-,Kalyanmoy; Tewari-,Rahul. OPTIMIZATION OF THE SIZING OF A SOLAR
THERMAL ELECTRICITY PLANT: MATHEMATICAL PROGRAMMING VERSUS GENETIC ALGORITHMS.IEEE
CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION 2009. EN, pp. 1193 - 1200. 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 41** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ. ANÁLISIS DE INSTALACIONES
SOLARES TÉRMICAS CON MÉTODOS DETALLADOS DE CÁLCULO. Era Solar. 145, pp. 6 - 21. 2008.
Tipo de producción: Artículo
- 42** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Aguilera-Montenegro,Miguel Angel; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ.
EVALUACIÓN DE PRESTACIONES EN EDIFICIOS MULTIVIVIENDA. ANÁLISIS DE INSTALACIONES
SOLARES TÉRMICAS CON MÉTODOS DETALLADOS DE CÁLCULO. Era Solar. pp. 6 - 21. 2008.
Tipo de producción: Artículo
- 43** ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ;
FRANCISCO SERRANO CASARES. SISTEMAS SOLARES DE CALEFACCIÓN Y ACS. APLICACIÓN DE LA
REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS.Era Solar. SET-OCT - 140, pp. 80 - 84. 2007.
Tipo de producción: Artículo
- 44** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS
SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN CON Y SIN ZONIFICACIÓN PARA EL SECTOR RESIDENCIAL. Instalador.
ABRIL - 440, pp. 186 - 209. 2007.
Tipo de producción: Artículo
- 45** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
MODELADO Y SIMULACIÓN DE UNA INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA DE APOYO AL CONDICIONAMIENTO
DEL VASO DE UNA PISCINA CUBIERTA Y PRODUCCIÓN DE ACS. Era Solar. 130, pp. 52 - 56. 2006.
Tipo de producción: Artículo
- 46** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. Apoyo
para el condicionamiento del vaso de una piscina y la producción de A. C. S.: modelado y simulación de una
instalación solar térmica. Era Solar. 130, pp. 52 - 56. 2006.
Tipo de producción: Artículo
- 47** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. DISEÑO
DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS EN VIVIENDAS MULTIFAMILIARES PARA PRODUCCIÓN DE
ACS.Instalador. 429, pp. 92 - 116. 2006.
Tipo de producción: Artículo
- 48** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
EFECTO DEL ESPESOR DE AISLAMIENTO EN EL CONSUMO ENERGÉTICO DE LOCALES DE PISCINAS
CUBIERTAS. Instalador. 416, pp. 186 - 205. 2005.
Tipo de producción: Artículo
- 49** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. EFEITO
DA ESPESURA DO ISOLAMENTO NO CONSUMO ENERGÉTICO EM LOCAIS COM PISCINAS COBERTAS.
Instalador. 111, pp. 36 - 45. 2005.
Tipo de producción: Artículo



- 50** ANTONIO CARRILLO ANDRES; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FRANCISCO SERRANO CASARES. REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS: MODELADO Y SIMULACIÓN EN RÉGIMEN TRANSITORIO. *Anales de Ingeniería Mecánica*. 15, pp. 1271 - 1279. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 51** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. MODELADO COMPUTACIONAL DE PISCINA CUBIERTA CON MANTA TÉRMICA. *Anales de Ingeniería Mecánica*. 15, pp. 1281 - 1289. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 52** FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; FRANCISCO ROMÁN VILLATORO MACHUCA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. SIMULACIÓN SIN OSCILACIONES DE UN CONTROL TODO-NADA PARA SISTEMAS SOLARES TRNSYS. *Anales de Ingeniería Mecánica*. 2, pp. 1291 - 1299. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 53** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. PHYSICAL AND NEURAL NETWORK MODELS OF A SILICA-GEL DESICCANT WHEEL. *Energy And Buildings*. 34 - 8, pp. 837 - 844. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.513 **Agencia de impacto:** ISI
- 54** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO TÉRMICO DE COLECTORES SOLARES PLANOS. *Era Solar*. 21 - 112, pp. 8 - 13. 2003.
Tipo de producción: Artículo
- 55** MARIA JESUS LOPEZ BALDAN; ALFONSO JOSE GARCIA CEREZO; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. FUZZY MODELING OF A THERMAL SOLAR PLANT. *International Journal of Intelligent Systems*. 17 - 4, pp. 369 - 379. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.390 **Agencia de impacto:** ISI
- 56** ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. TRNSYS MODEL OF A THERMOSIPHON SOLAR DOMESTIC WATER HEATER WITH A HORIZONTAL STORE AND MANTLE HEAT EXCHANGER. *Solar Energy*. 72 - 2, pp. 89 - 98. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6v50-44r18c1-1/1/61fcdfda51d2a829054c5427dfa9f2>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.955 **Agencia de impacto:** ISI
- 57** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. COMPARACIÓN MEDIANTE TRNSYS DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN CONVENCIONAL Y CON ACUMULACIÓN. M.I. Montajes E Instalaciones. 30 - 337, pp. 61 - 67. 2000.
Tipo de producción: Artículo
- 58** JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; JOSE LUIS MOLINA FELIX; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. CONTROL CLIMATICO EN ESPACIOS ABIERTOS. EVALUACION DEL PROYECTO EXPO'92. SECRETARIA GENERAL TECNICA DEL CIEMAT, 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.ciemat.es>>. ISBN 84-7834-258-3
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 59** EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE LUIS MOLINA FELIX; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO. CONTROL CLIMATICO EN ESPACIOS ABIERTOS. EL PROYECTO EXPO'92. SECRETARIA GENERAL TECNICA DEL CIEMAT, 1991. Disponible en Internet en: <<http://www.ciemat.es>>. ISBN 84-7834-158-7



Tipo de producción: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 60** RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA. PRODUCCIÓN FRIGORÍFICA POR ACUMULACIÓN FRENTE A PRODUCCIÓN DIRECTA. M.I. Montajes E Instalaciones. pp. 57 - 65. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 61** EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FRANCISCO SERRANO CASARES; ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; ROBERTO RECUERDA HERNANDEZ; Cejudo-Lopez,Jose. ESTUDIO SOBRE LA INTRODUCCIÓN DE FUENTES ENERGÉTICAS ORIENTADAS A LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CALEFACCIÓN EN LOS INVERNADEROS DE FLOR CORTADA.
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 62** EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Martínez-Gómez-Mora, Felipe; Martínez-Gómez-Mora, Felipe; Cejudo-Lopez,Jose. ANÁLISIS CFD DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN REFORMADO DE LA NAVE DE PINTURA DE LA FACTORÍA SAN PABLO DE CONSTRUCCIONES AERONÁUTICAS S.A.
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 63** FRANCISCO SERRANO CASARES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. DIAGNOSIS Y PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA PARA LA COMARCA NORORIENTAL DE MÁLAGA.
- 64** FRANCISCO SERRANO CASARES; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; MARÍA DEL MAR AIRES GONZÁLEZ. REFRIGERACIÓN SOLAR MEDIANTE DESECANTES SÓLIDOS.
- 65** RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE LUIS MOLINA FELIX; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Alvarez-Dominguez,Serva. SIMULACIÓN DE SISTEMAS PASIVOS EN RELACIÓN CON SU COMPORTAMIENTO TÉRMICO. FASE II: PROGRAMA SIMPLIFICADO.
- 66** RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE LUIS MOLINA FELIX; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA NORMA BÁSICA DE LA EDIFICACIÓN NBE-CT 79.
- 67** EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; JOSE LUIS MOLINA FELIX; RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Guerra-Macho,José Jul. COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE ACRISTALAMIENTOS.
- 68** RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE LUIS MOLINA FELIX; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. PLAN DE OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE INSTALACIONES ENERGÉTICAS EN LA EDIFICACIÓN.
- 69** JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Rdríguez-García,Eduardo; Rdríguez-García,Eduardo; FRANCISCO SERRANO CASARES; TOMAS CORDERO ALCANTARA; JOSE RODRIGUEZ MIRASOL; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; ALFONSO CEPEDA CABALLOS. ENERGÍAS RENOVABLES. AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.

- 70** Calleja-rodríguez, Gloria; ANTONIO CARRILLO ANDRES; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. Uncertainties and sensitivity analysis in building energy simulation using macroparameters. Energy And Buildings. 67, pp. 79 - 87. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2013.08.009>>.

Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Estudio experimental de una nueva unidad terminal: integración de un suelo radiante en un sistema de ventilación por plenum
Nombre del congreso: CYTEF2016. Advances in refrigeration sciences and technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: COIMBRA (PORTUGAL),
Fecha de realización: 2016
Francisco Ángel Fernández Hernández; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ.
- 2** **Título:** Auditorías energéticas en edificios. Adquisición, análisis de datos y su tratamiento. El proyecto ME3A
Nombre del congreso: CYTEF2016. Advances in refrigeration sciences and technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: COIMBRA (PORTUGAL),
Fecha de realización: 2016
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ.
- 3** **Título:** Estudio del control para un sistema de refrigeración conjunto de suelo refrescante y ventiloconvectores
Nombre del congreso: CYTEF2016. Advances in refrigeration sciences and technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: COIMBRA (PORTUGAL),
Fecha de realización: 2016
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Francisco Ángel Fernández Hernández; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
- 4** **Título:** Identifying student misconceptions in basic courses of engineering fluid mechanics
Nombre del congreso: 8th International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2015
FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ; PENELOPE GOMEZ JIMENEZ; JOSÉ LUIS ARJONA ESCUDERO; ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 5** **Título:** Optimización del control de un sistema de calefacción conjunto de suelo radiante y ventiloconvectores
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL INGENIERÍA TERMODINÁMICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: CARTAGENA,
Fecha de realización: 2015
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; Francisco Ángel Fernández Hernández.



- 6** **Título:** Estudio experimental y modelización matemática de una unidad de suelo frío con ventilación incorporada
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL INGENIERÍA TERMODINÁMICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: CARTAGENA,
Fecha de realización: 2015
Francisco Ángel Fernández Hernández; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ.
- 7** **Título:** A thermal model of a desiccant façade
Nombre del congreso: Climamed 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Juan les Pins (Francia),
Fecha de realización: 2015
Francisco Ángel Fernández Hernández; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
- 8** **Título:** Estudio numérico de la transferencia de calor en ladrillos de arcilla perforados
Nombre del congreso: XX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Málaga, España,
Fecha de realización: 2014
Nava-igual, Sergio; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; JUAN IGNACIO RAMOS SOBRADOS. "Estudio numérico de la transferencia de calor en ladrillos de arcilla perforados".En: Anales de Ingeniería Mecánica, Revista de la Asociación Española de Ingeniería Mecánica, Año 19. 24/09/2014.
- 9** **Título:** Modelo de una instalación híbrida solar+microgeneración para la preparación de ACS en un edificio de viviendas
Nombre del congreso: 8º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURGOS,
Fecha de realización: 2013
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Fernández-hernández, Francisco; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA. "Modelo de una instalación híbrida solar+microgeneración para la preparación de ACS en un edificio de viviendas".En: VIII Congreso nacional de Ingeniería termodinámica. 1 - 1, pp. 327 - 334. ISBN 978-84-92681-62-4
- 10** **Título:** Modelo de fachada ventilada con desecante para acondicionamiento del aire exterior de ventilación
Nombre del congreso: 8º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURGOS,
Fecha de realización: 2013
Fernández-hernández, Francisco; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "Modelo de fachada ventilada con desecante para acondicionamiento del aire exterior de ventilación".En: 8º CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA. 1 - 1, pp. 335 - 342. ISBN 978-84-92681-62-4
- 11** **Título:** Incertidumbres en las simulaciones térmicas de edificios: aplicación a la rehabilitación sostenible
Nombre del congreso: 8º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURGOS,
Fecha de realización: 2013



Calleja-rodriguez, Gloria; ANTONIO CARRILLO ANDRES; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "Incertidumbres en las simulaciones térmicas de edificios: aplicación a la rehabilitación sostenible".En: VIII Congreso nacional de Ingeniería termodinámica. 1 - 1, pp. 387 - 393. ISBN 978-84-92681-62-4

- 12** **Título:** Uso de la tableta digital en clases de Termotecnia
Nombre del congreso: 8º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURGOS,
Fecha de realización: 2013
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA. "Uso de la tableta digital en clases de Termotecnia".En: VIII Congreso nacional de Ingeniería termodinámica. 1 - 1, pp. 1285 - 1292. ISBN 978-84-92681-62-4
- 13** **Título:** Sistemas de evaluación flexibles como instrumento de mejora de los resultados académicos de los estudiantes
Nombre del congreso: 8º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURGOS,
Fecha de realización: 2013
EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; ANTONIO CARRILLO ANDRES; FRANCISCO SERRANO CASARES; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "Sistemas de evaluación flexibles como instrumento de mejora de los resultados académicos de los estudiantes".En: VIII Congreso nacional de Ingeniería termodinámica. 1 - 1, pp. 1301 - 1308. ISBN 978-84-92681-62-4
- 14** **Título:** model of desiccant ventilated facade for outdoor aire conditioning ventilation
Nombre del congreso: VII Mediterranean Congress of Climatization
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Estambul (Turquía),
Fecha de realización: 2013
Jiménez-navarro, Juan Pablo; Fernández-hernández, Francisco; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 15** **Título:** Modelling and design of a hybrid solar+microcogeneration system for water heating
Nombre del congreso: VII Mediterranean Congress of Climatization
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Estambul (Turquía),
Fecha de realización: 2013
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Fernández-hernández, Francisco; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
- 16** **Título:** Estudio experimental y numérico del comportamiento de un modelo de difusor de ventilación por desplazamiento acoplado a un suelo frío
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURGOS,
Fecha de realización: 2013
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ.
- 17** **Título:** Patio 2.12. Una estrategia de enfriamiento gratuito basada en la integración de la arquitectura de los sistemas
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo evento: Congreso



Ciudad de realización: BURGOS,
Fecha de realización: 2013
RAFAEL ASSIEGO DE LARRIVA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.

- 18** **Título:** Potencial de una climatizadora desecante con aporte solar
Nombre del congreso: XV Congreso Ibérico de Energía Solar
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Vigo,
Fecha de realización: 2012
Fernández-hernández, Francisco; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ;
ANTONIO CARRILLO ANDRES.
- 19** **Título:** Instalación experimental de calefacción y refrigeración solar de pequeña potencia para el sector residencial. Modelado de componentes.
Nombre del congreso: XV Congreso Ibérico de Energía Solar
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Vigo,
Fecha de realización: 2012
Molero-villar, Natividad; Zamora-garcía, Miguel; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ.
- 20** **Título:** Instalaciones solares comunitarias con estaciones de intercambio en vivienda: Aspectos operacionales y de diseño
Nombre del congreso: XV Congreso Ibérico de Energía Solar
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Vigo,
Fecha de realización: 2012
FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Albarrán, J; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
- 21** **Título:** Métodos de utilizabilidad y de balance para dimensionar instalaciones solares térmicas en piscinas
Nombre del congreso: XV Congreso Ibérico de Energía Solar
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Vigo,
Fecha de realización: 2012
FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
- 22** **Título:** Identificación de series climáticas representativas mediante algoritmos de agrupamiento
Nombre del congreso: XV Congreso Ibérico de Energía Solar
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Vigo,
Fecha de realización: 2012
FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES;
EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA.
- 23** **Título:** Uso de ACSOL 2.5 para la enseñanza de la energía solar térmica
Nombre del congreso: XV Congreso Ibérico de Energía Solar
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Vigo,
Fecha de realización: 2012



FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FRANCISCO SERRANO CASARES.

- 24** **Título:** ANALYSIS OF SOME CONFIGURATIONS FOR RESIDENTIAL SOLAR COOLING SYSTEMS
Nombre del congreso: ISES SOLAR WORLD CONGRESS 2011 () (.2011.KASSEL, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: KASSEL, ALEMANIA,
Fecha de realización: 2011
Molero-Villar,Natividad; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "ANALYSIS OF SOME CONFIGURATIONS FOR RESIDENTIAL SOLAR COOLING SYSTEMS".En: ISES SOLAR WORLD CONGRESS 2011 PROCEEDINGS. pp. 1 - 10.
- 25** **Título:** SIMULACIÓN NUMÉRICA DE DIFUSORES DE AIRE PARA ACOPLAMIENTO A SUELOS FRÍOS EN GRANDES RECINTOS
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA (7) (7.2011.BILBAO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
Fecha de realización: 2011
Peña-Suárez, José Miguel; JOAQUÍN ORTEGA CASANOVA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "SIMULACIÓN NUMÉRICA DE DIFUSORES DE AIRE PARA ACOPLAMIENTO A SUELOS FRÍOS EN GRANDES RECINTOS".En: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA. pp. 1 - 11. ISBN 84-95416-79-4
- 26** **Título:** ENSAYOS EXPERIMENTALES DE DIFUSORES DE AIRE PARA ACOPLAMIENTO A SUELOS FRÍOS
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA (7) (7.2011.BILBAO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
Fecha de realización: 2011
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ; LUIS PARRAS ANGUITA; Gutiérrez-Castillo,Paloma; CARLOS DEL PINO PEÑAS; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "ENSAYOS EXPERIMENTALES DE DIFUSORES DE AIRE PARA ACOPLAMIENTO A SUELOS FRÍOS".En: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA. pp. 1 - 11. ISBN 84-95416-79-4
- 27** **Título:** METODOLOGÍA PARA LA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE CORTO ALCANCE
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA (7) (7.2011.BILBAO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
Fecha de realización: 2011
Calleja-Rodríguez,Gloria; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES; JUAN MANUEL GALLARDO SALAZAR. "METODOLOGÍA PARA LA AUDITORÍA ENERGÉTICA DE CORTO ALCANCE".En: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA. pp. 1 - 11. ISBN 84-95416-79-4
- 28** **Título:** DIMENSIONADO DE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS BAJO INCERTIDUMBRE
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA (7) (7.2011.BILBAO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
Fecha de realización: 2011

FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA. "DIMENSIONADO DE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS BAJO INCERTIDUMBRE". En: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA. pp. 1 - 11. ISBN 84-95416-79-4

- 29** **Título:** POTENCIAL DE LA ENERGÍA SOLAR EN UNA RED DE DISTRITO DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA (7) (7.2011.BILBAO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
Fecha de realización: 2011
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Prieto-González, Juan; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES; Zubizarreta-Jiménez, Rogelio. "POTENCIAL DE LA ENERGÍA SOLAR EN UNA RED DE DISTRITO DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN". En: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA. pp. 1 - 11. ISBN 84-95416-79-4
- 30** **Título:** AUTOMATIC SELECTION OF TYPICAL DEMAND DAYS FOR CHP OPTIMIZATION
Nombre del congreso: 2ND EUROPEAN CONFERENCE ON POLYGENERATION () (.2011.TARRAGONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TARRAGONA,
Fecha de realización: 2011
FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "AUTOMATIC SELECTION OF TYPICAL DEMAND DAYS FOR CHP OPTIMIZATION". En: 2ND EUROPEAN CONFERENCE ON POLYGENERATION. pp. 1 - 12.
- 31** **Título:** Solar cooling and heating system using a new ammonia/lithium nitrate absorption chiller for residential sector
Nombre del congreso: 4 th International conference solar air-conditioning
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Larnaka, Chipre,
Fecha de realización: 2011
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 32** **Título:** ANÁLISIS DE UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN
Nombre del congreso: JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2009
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Molero-Villar, Natividad; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "ANÁLISIS DE UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN POR ABSORCIÓN". En: JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA. pp. 1 - 10.
- 33** **Título:** DISEÑO Y OPERACIÓN OPTIMIZADAS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE CALOR Y FRÍO (DISTRICT HEATING AND COOLING) APLICADAS AL SECTOR RESIDENCIAL Y HOTELERO
Nombre del congreso: 09 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT () (.2009.PORTALEGRE (PORTUGAL))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PORTALEGRE (PORTUGAL),
Fecha de realización: 2009
Zubizarreta-Jiménez, Rogelio; Alcaide-Lozano, Victor; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "DISEÑO Y OPERACIÓN OPTIMIZADAS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE CALOR Y FRÍO (DISTRICT HEATING



AND COOLING) APLICADAS AL SECTOR RESIDENCIAL Y HOTELERO".En: 09 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT. pp. 1 - 4.

34 Título: ESTUDIOS SOBRE LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS DEL SECTOR TERCIARIO (EFICON)

Nombre del congreso: 09 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT () (.2009.PORTALEGRE (PORTUGAL))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PORTALEGRE (PORTUGAL),

Fecha de realización: 2009

Alcaide-Lozano,Victor; Zubizarreta-Jiménez,Rogelio; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "ESTUDIOS SOBRE LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS DEL SECTOR TERCIARIO (EFICON)".En: 09 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING AND MANAGEMENT. pp. 1 - 10.

35 Título: ESTUDIO DE DISTINTOS MÉTODOS PARA EL MODELADO DE PUENTES TÉRMICOS EN PROGRAMAS DE SIMULACIÓN TÉRMICA DE EDIFICIOS.

Nombre del congreso: JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2009

ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA. "ESTUDIO DE DISTINTOS MÉTODOS PARA EL MODELADO DE PUENTES TÉRMICOS EN PROGRAMAS DE SIMULACIÓN TÉRMICA DE EDIFICIOS.".En: JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA. pp. 1 - 15.

36 Título: DESIGN OF SOLAR COOLING PLANTS UNDER UNCERTAINTY

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE SOLAR AIR-CONDITIONING (3) (3.2009.PALERMO, ITALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PALERMO, ITALIA,

Fecha de realización: 2009

FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "DESIGN OF SOLAR COOLING PLANTS UNDER UNCERTAINTY".En: SOLAR AIR-CONDITIONING. pp. 297 - 302. ISBN 978-3-941785-06-9

37 Título: CALIBRATION OF AN ENERGYPLUS SIMULATION MODEL BY THE STEMPSTAR METHOD

Nombre del congreso: INTERNATIONAL IBPSA CONFERENCE (11) (11.2009.GLASGOW, REINO UNIDO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GLASGOW, REINO UNIDO,

Fecha de realización: 2009

FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "CALIBRATION OF AN ENERGYPLUS SIMULATION MODEL BY THE STEMPSTAR METHOD".En: ELEVENTH INTERNATIONAL IBPSA CONFERENCE. pp. 2043 - 2050. ISBN 978-0-947649-40-1

38 Título: UNCERTAINTY IN THE THERMAL CONDUCTIVITY OF INSULATION MATERIALS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL IBPSA CONFERENCE (11) (11.2009.GLASGOW, REINO UNIDO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GLASGOW, REINO UNIDO,

Fecha de realización: 2009



FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "UNCERTAINTY IN THE THERMAL CONDUCTIVITY OF INSULATION MATERIALS".En: ELEVENTH INTERNATIONAL IBPSA CONFERENCE. pp. 1008 - 1013. ISBN 978-0-947649-40-1

39 Título: APPROXIMATE ANALYTICAL SOLUTION FOR THE HEAT TRANSFER IN PACKED BEDS FOR SOLAR THERMAL STORAGE IN BUILDING SIMULATORS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL IBPSA CONFERENCE (11) (11.2009.GLASGOW, REINO UNIDO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GLASGOW, REINO UNIDO,

Fecha de realización: 2009

FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "APPROXIMATE ANALYTICAL SOLUTION FOR THE HEAT TRANSFER IN PACKED BEDS FOR SOLAR THERMAL STORAGE IN BUILDING SIMULATORS".En: ELEVENTH INTERNATIONAL IBPSA CONFERENCE. pp. 709 - 715. ISBN 978-0-947649-40-1

40 Título: CÁLCULO BAJO INCERTIDUMBRE DE LA CARGA PUNTA DE REFRIGERACIÓN DE UN EDIFICIO

Nombre del congreso: JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2009

JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "CÁLCULO BAJO INCERTIDUMBRE DE LA CARGA PUNTA DE REFRIGERACIÓN DE UN EDIFICIO".En: JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA. pp. 1 - 15.

41 Título: MULTICRITERIA DESIGN OF A SOLAR THERMAL PLANT IN SPAIN

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING. (20) (20.2009.CHENGDÚ, CHINA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CHENGDÚ, CHINA,

Fecha de realización: 2009

JOSÉ MANUEL CABELLO GONZÁLEZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; MARIANO LUQUE GALLEGO; FRANCISCO RUIZ DE LA RÚA; Deb-,Kalyanmoy; Tewari-,Rahul. "MULTICRITERIA DESIGN OF A SOLAR THERMAL PLANT IN SPAIN".En: PROCEEDINGS OF MCDM'09. pp. 156 - 156.

42 Título: Análisis de un sistema de refrigeración solar por absorción

Nombre del congreso: VI Jornadas nacionales de ingeniería termodinámica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Córdoba,

Fecha de realización: 2009

JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.

43 Título: Análisis de un sistema de ventilación natural en un edificio de viviendas a través de simulaciones térmicas y CFD

Nombre del congreso: XIV Congreso Ibérico y IX Congreso Iberoamericano de Energía Solar 2008

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: VIGO,

Fecha de realización: 2008

JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.



- 44** **Título:** Application of turbulators to solar absorbers
Nombre del congreso: EUROSUN 2008. 1st international Congress on Heating, Cooling and Buildings.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: LISBOA (PORTUGAL),
Fecha de realización: 2008
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 45** **Título:** Desiccant air conditioning system to apply in buildings
Nombre del congreso: Advances in engineering of HVAC&R
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TORDESILLAS - VALLADOLID - ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; FRANCISCO SERRANO CASARES; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
- 46** **Título:** REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS: MODELADO Y SIMULACIÓN EN RÉGIMEN TRANSITORIO
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: León,
Fecha de realización: 2004
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; FRANCISCO SERRANO CASARES.
- 47** **Título:** Desarrollo y validación de un modelo integral de TRNSYS para piscinas cubiertas climatizadas
Nombre del congreso: XII Congreso Ibérico y VII Congreso Iberoamericano de Energía Solar
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Vigo,
Fecha de realización: 2004
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 48** **Título:** EXPERIMENTAL IDENTIFICATION OF A DESSICANT WHEEL BY USING A RBF NEURAL NETWORK
Nombre del congreso: ENGINEERING APPLICATIONS OF NEURAL NETWORKS (8.2003.MÁLAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 2003
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ DE CAÑETE RODRIGUEZ; Moreno-Vergara,Ramon; Carrillo-,A.
- 49** **Título:** MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS
Nombre del congreso: JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA (3.2003.VALENCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2003
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES; FRANCISCO SERRANO CASARES. "MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS".En: III JORNADAS NACIONALES DE INGENIERIA TERMODINAMICA: LIBRO DE RESÚMENES. pp. 816 - 825. ISBN 84-9705-387-7



- 50** **Título:** MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS
Nombre del congreso: CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLAR Y VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE ENERGÍA SOLAR (11.2002.VILAMOURA (PORTUGAL))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 2002
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FRANCISCO SERRANO CASARES. "MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS".En: ACTAS DEL XI CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLAR Y VI IBEROAMERICANO DE ENERGÍA SOLAR. pp. 113 - 120.
- 51** **Título:** MODELADO Y EVALUACIÓN DE UN DESECANTE DE SÍLICA GEL
Nombre del congreso: CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLAR Y VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE ENERGÍA SOLAR (11.2002.VILAMOURA (PORTUGAL))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 2002
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FRANCISCO SERRANO CASARES. "MODELADO Y EVALUACIÓN DE UN DESECANTE DE SÍLICA GEL".En: ACTAS DEL XI CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLAR Y VI IBEROAMERICANO DE ENERGÍA SOLAR. pp. 1 - 8.
- 52** **Título:** MODELADO Y EVALUACIÓN DE UN ROTOR DESECANTE DE SÍLICA GEL
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA MECANICA (15.2002.CÁDIZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÁDIZ, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FRANCISCO SERRANO CASARES. "MODELADO Y EVALUACIÓN DE UN ROTOR DESECANTE DE SÍLICA GEL".En: XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA. pp. 125 - 135. ISBN 84-607-6264-5
- 53** **Título:** PHYSICAL AND NEURAL NETWORK MODELS OF A SILICA-GEL DESICCANT WHEEL
Nombre del congreso: CLIMA 2000 (2.2001.NÁPOLES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NÁPOLES,
Fecha de realización: 2001
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "PHYSICAL AND NEURAL NETWORK MODELS OF A SILICA-GEL DESICCANT WHEEL".En: CLIMA 2000. pp. 23 - 33. ISBN 1-902916-18-2
- 54** **Título:** INFLUENCIA DE LA RESISTENCIA ELECTRICA Y EQUIPOS AUXILIARES EN INSTALACIONES SOLARES TERMICAS
Nombre del congreso: ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE. IX CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLA (1.2000.CORDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CORDOBA,
Fecha de realización: 2000
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "INFLUENCIA DE LA RESISTENCIA ELECTRICA Y EQUIPOS AUXILIARES EN INSTALACIONES SOLARES TERMICAS".En: ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE. pp. 28 - 40.
- 55** **Título:** OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO TERMICO DE COLECTORES SOLARES PLANOS
Nombre del congreso: ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE. IX CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLA (1.2000.CORDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE



Ciudad de realización: CORDOBA,

Fecha de realización: 2000

JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Porrás-,Rafael. "OPTIMIZACION DEL DISEÑO TERMICO DE COLECTORES SOLARES PLANOS".En: ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE. pp. 86 - 99.

- 56 Título:** MODELADO TRNSYS DE SISTEMAS SOLARES DE AGUA CALIENTE SANITARIA
Nombre del congreso: ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE. IX CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLA (1.2000.CORDOBA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CORDOBA,

Fecha de realización: 2000

JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "MODELADO TRNSYS DE SISTEMAS SOLARES DE AGUA CALIENTE SANITARIA".En: ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE. pp. 35 - 45.

- 57 Título:** PLANTA PILOTO DE REFRIGERACION CON DESECANTES SOLIDOS REGENERADOS CON ENERGIA SOLAR

Nombre del congreso: ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE. IX CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLA (1.2000.CORDOBA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CORDOBA,

Fecha de realización: 2000

FRANCISCO SERRANO CASARES; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "PLANTA PILOTO DE REFRIGERACION CON DESECANTES SOLIDOS REGENERADOS CON ENERGIA SOLAR".En: ENERGÍAS RENOVABLES Y DESARROLLO SOSTENIBLE. pp. 230 - 240.

- 58 Título:** FUZZY MODELLING OF A THERMAL SOLAR PLANT

Nombre del congreso: X Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Difusa, ESTYLF'2000

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),

Fecha de realización: 2000

MARIA JESUS LOPEZ BALDAN; ALFONSO JOSE GARCIA CEREZO; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Romero-Gallego,A.

- 59 Título:** APPLICATION OF PASSIVE COOLING TECHNIQUES IN OPEN BUILDINGS: EVALUATION OF RESULTS

Nombre del congreso: ISES SOLAR WORLD CONGRESS (.1993.BUDAPEST (HUNGRÍA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BUDAPEST (HUNGRÍA),

Fecha de realización: 1993

JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; JOSE LUIS MOLINA FELIX; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA. "APPLICATION OF PASSIVE COOLING TECHNIQUES IN OPEN BUILDINGS: EVALUATION OF RESULTS".En: ISES SOLAR WORLD CONGRESS. pp. 467 - 472.

- 60 Título:** Resultados preliminares del acondicionamiento climático en el Palenque de la exposición universal de Sevilla Expo'92

Nombre del congreso: VI Congreso ibérico de energía solar

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: LISBOA, POSTUGAL,

Fecha de realización: 1993



JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; RAMÓN VELÁZQUEZ VILA.

- 61** **Título:** Passive cooling techniques in light-weight structures: the Palenque at Expo'92
Nombre del congreso: Indoor air quality, ventilation and energy conservation
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Montreal, Canada,
Fecha de realización: 1992
RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 62** **Título:** FULL SCALE EXPERIMENTS IN EXPO'92. THE BIOCLIMATIC ROTUNDA
Nombre del congreso: PLEA-91. ARCHITECTURE AND URBAN SPACE () (.1991.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 1991
SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO. "FULL SCALE EXPERIMENTS IN EXPO'92. THE BIOCLIMATIC ROTUNDA".En: ARCHITECTURE AND URBAN SPACE. pp. 209 - 216.
- 63** **Título:** GENERAL ASPECTS OF THE WORK ON CLIMATIC CONTROL OF OUTDOOR SPACES AT EXPO'92
Nombre del congreso: PLEA-91. ARCHITECTURE AND URBAN SPACE () (.1991.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 1991
RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "GENERAL ASPECTS OF THE WORK ON CLIMATIC CONTROL OF OUTDOOR SPACES AT EXPO'92".En: ARCHITECTURE AND URBAN SPACE. pp. 171 - 177.
- 64** **Título:** Case study of outdoor climatic comfort: The Palenque at Expo'92
Nombre del congreso: PLEA 91 (Architecture and Urban Space)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Sevilla,
Fecha de realización: 1991
RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 65** **Título:** A frequency-domain identification method applied to simplified modelling of building elements
Nombre del congreso: PLEA 91 (Architecture and Urban Space)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Sevilla,
Fecha de realización: 1991
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; JOSE LUIS MOLINA FELIX.
- 66** **Título:** Thermal performance of water ponds: Modelling and cooling applications
Nombre del congreso: PLEA 91 (Architecture and Urban Space)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Sevilla,
Fecha de realización: 1991
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; JOSE LUIS MOLINA FELIX.

- 67** **Título:** ADVANCE CASE STUDY: CLIMATIC CONDITIONING OF OUTDOOR SPACES IN EXPO'92: THE BIOCLIMATIC ROTUNDA
Nombre del congreso: EXPERT MEETING INTERNATIONAL ENERGY AGENCY - SOLAR HEATING AND COOLING - TASK XI () (.1990.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 1990
SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; RAMÓN VELÁZQUEZ VILA. "ADVANCE CASE STUDY: CLIMATIC CONDITIONING OF OUTDOOR SPACES IN EXPO'92: THE BIOCLIMATIC ROTUNDA".En: EXPERT MEETING INTERNATIONAL ENERGY AGENCY - SOLAR HEATING AND COOLING - TASK XI. pp. 1 - 33.
- 68** **Título:** REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS
Nombre del congreso: WORKSHOP ON INTERACTION BETWEEN PHYSICS AND ARCHITECTURE () (.1989.TRIESTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TRIESTE,
Fecha de realización: 1989
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; FRANCISCO SERRANO CASARES. "REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS".En: ADVANCES IN ENGINEERING OF HVAC&R. pp. 1 - 11.
- 69** **Título:** MÁQUINA HÍBRIDA PARA REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS
Nombre del congreso: WORKSHOP ON INTERACTION BETWEEN PHYSICS AND ARCHITECTURE () (.1989.TRIESTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TRIESTE,
Fecha de realización: 1989
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; FRANCISCO SERRANO CASARES. "MÁQUINA HÍBRIDA PARA REFRIGERACIÓN SOLAR CON DESECANTES SÓLIDOS".En: WORKSHOP TCE3. pp. 1 - 8.
- 70** **Título:** OUTDOOR COMFORT CONTROL: SIMULATION, MONITORING AND EVALUATION OF THE EXPO'92 PROJECT IN SEVILLE
Nombre del congreso: WORKSHOP ON INTERACTION BETWEEN PHYSICS AND ARCHITECTURE () (.1989.TRIESTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TRIESTE,
Fecha de realización: 1989
SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; JOSÉ JULIO GUERRA MACHO; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "OUTDOOR COMFORT CONTROL: SIMULATION, MONITORING AND EVALUATION OF THE EXPO'92 PROJECT IN SEVILLE".En: PROC. WORKSHOP ON INTERACTION BETWEEN PHYSICS AND ARCHITECTURE. pp. 183 - 210.
- 71** **Título:** THE TROMBE WALL, A DETAILED MODEL
Nombre del congreso: PASSIVE AND LOW ENERGY ARQUITECTURE () (.1988.OPORTO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: OPORTO,
Fecha de realización: 1988
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA. "THE TROMBE WALL, A DETAILED MODEL".En: PLEA-88. ENERGY AND BUILDINGS FOR TEMPERATE CLIMATES. pp. 449 - 453.

- 72** **Título:** Spanish solar test cells
Nombre del congreso: Energy and Buildings for temperate climates. A Mediterranean regional approach
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Oporto, Portugal,
Fecha de realización: 1988
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "Artículo".En: PLEA-88. ENERGY AND BUILDINGS FOR TEMPERATE CLIMATES. pp. 449 - 453. 28/07/1988.
- 73** **Título:** EFECTO DEL ESPESOR DE AISLAMIENTO EN EL CONSUMO ENERGÉTICO DE LOCALES DE PISCINAS CUBIERTAS
Tipo evento: Congreso
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "EFECTO DEL ESPESOR DE AISLAMIENTO EN EL CONSUMO ENERGÉTICO DE LOCALES DE PISCINAS CUBIERTAS".En: CIATEA 2004. LIBRO DE ACTAS. pp. 100 - 110.
- 74** **Título:** MODELADO Y SIMULACIÓN DE UNA INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA DE APOYO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL VASO DE UNA PISCINA Y LA PRODUCCIÓN DE A.C.S.
Tipo evento: Congreso
FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
- 75** **Título:** SIMULACIÓN SIN OSCILACIONES DE UN CONTROLADOR TODO-NADA PARA SISTEMAS SOLARES EN TRNSYS
Tipo evento: Congreso
FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; FRANCISCO ROMÁN VILLATORO MACHUCA; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
- 76** **Título:** MODELO COMPUTACIONAL DE PISCINA CUBIERTA CON MANTA TÉRMICA
Tipo evento: Congreso
FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.
- 77** **Título:** MODELLING OF A DESICCANT AIR HANDLING UNIT POWERED BY A SOLAR SYSTEM: COMPARISON WITH A CONVENTIONAL VAV SYSTEM
Tipo evento: Congreso
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ. "MODELLING OF A DESICCANT AIR HANDLING UNIT POWERED BY A SOLAR SYSTEM: COMPARISON WITH A CONVENTIONAL VAV SYSTEM".En: SOLAR AIR-CONDITIONING. pp. 145 - 151.
- 78** **Título:** ANÁLISIS DE LA VALIDEZ DEL MÉTODO F-CHART PARA EL CÁLCULO DE LA CONTRIBUCIÓN SOLAR EN INSTALACIONES COMUNITARIAS DE ACS
Tipo evento: Congreso
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ. "ANÁLISIS DE LA VALIDEZ DEL MÉTODO F-CHART PARA EL CÁLCULO DE LA CONTRIBUCIÓN SOLAR EN INSTALACIONES COMUNITARIAS DE ACS".En: XIV CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLAR. pp. 425 - 430. ISBN 978-84-612-4478-2
- 79** **Título:** DISEÑO BAJO INCERTIDUMBRE DE UN SISTEMA SOLAR CENTRALIZADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS
Tipo evento: Congreso
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ. "DISEÑO BAJO INCERTIDUMBRE DE UN SISTEMA SOLAR CENTRALIZADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS".En: XIV CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLAR. pp. 437 - 442. ISBN 978-84-612-4478-2

- 80** **Título:** NUEVO MODELO DETALLADO DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE CAPTADORES PLANOS
Tipo evento: Congreso
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA. "NUEVO MODELO DETALLADO DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE CAPTADORES PLANOS".En: XIV CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLAR. pp. 395 - 400. ISBN 978-84-612-4478-2
- 81** **Título:** MODELO CFD DE CAPTADOR SOLAR PLANO DE PLACAS PARALELAS
Tipo evento: Congreso
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ. "MODELO CFD DE CAPTADOR SOLAR PLANO DE PLACAS PARALELAS".En: XIV CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLAR. pp. 389 - 394. ISBN 978-84-612-4478-2
- 82** **Título:** VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DEL MODELO DE HOTTEL-WILLIER DE CAPTADOR PLANO DE TUBOS PARALELOS
Tipo evento: Congreso
FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES. "VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DEL MODELO DE HOTTEL-WILLIER DE CAPTADOR PLANO DE TUBOS PARALELOS".En: XIV CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLAR. pp. 383 - 388. ISBN 978-84-612-4478-2
- 83** **Título:** ANÁLISIS DE UN SISTEMA DE VENTILACIÓN NATURAL EN UN EDIFICIO DE VIVIENDAS A TRAVÉS DE SIMULACIONES TÉRMICAS Y CFD
Tipo evento: Congreso
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "ANÁLISIS DE UN SISTEMA DE VENTILACIÓN NATURAL EN UN EDIFICIO DE VIVIENDAS A TRAVÉS DE SIMULACIONES TÉRMICAS Y CFD".En: XIV CONGRESO IBÉRICO DE ENERGÍA SOLAR. pp. 87 - 93. ISBN 978-84-612-4478-2
- 84** **Título:** TECHNO-ECONOMIC VIABILITY OF A MICROGENERATION SYSTEM INTEGRATED IN A LOW ENERGY DEMAND PUBLIC BUILDING
Tipo evento: Congreso
Bruno-,Joan Carles; Ortiga-,Jordi; Vives-,Gemma; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Coronas-Salcedo,Alberto. "TECHNO-ECONOMIC VIABILITY OF A MICROGENERATION SYSTEM INTEGRATED IN A LOW ENERGY DEMAND PUBLIC BUILDING".En: PROCEEDING OF BUILDING PERFORMANCE CONGRESS. pp. 1 - 13.
- 85** **Título:** APLICACIÓN DE LA REFRIGERACIÓN CON DESECANTES SÓLIDOS EN SISTEMAS SOLARES DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA
Tipo evento: Congreso
ANTONIO CARRILLO ANDRES; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; FERNANDO DOMINGUEZ MUÑOZ; FRANCISCO SERRANO CASARES.
- 86** **Título:** OPTICAL AND THERMAL MODELLING OF COMPLEX GLAZING SYSTEMS
Nombre del congreso: EUROTHERM NO.21 HEAT TRANSFER IN SEMITRANSSPARENT MEDIA (21) (21.1992.LYON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: LYON,
EDUARDO AMADOR RODRIGUEZ GARCIA; Moreno-, Jesús; JOSE LUIS MOLINA FELIX; JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ. "OPTICAL AND THERMAL MODELLING OF COMPLEX GLAZING SYSTEMS".En: EUROTHERM NO.21, HEAT TRANSFER IN SEMITRANSSPARENT MEDIA. pp. 313 - 322.
- 87** **Título:** Diseño, modelado y evaluación de un secadero solar de bentonita
Tipo evento: Congreso
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; ANTONIO CARRILLO ANDRES.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** CONFERENCIA INVITADA EN LA JORNADA SOBRE ENERGÍAS RENOVABLES Y EMPLEO EN EL MEDIO RURAL
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 2** **Título:** CONFERENCIA INVITADA EN LAS JORNADAS ALTERNATIVAS MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLES A LA PRODUCCIÓN DE FRÍO EN EL SECTOR RESIDENCIAL
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 3** **Título:** CONFERENCIA INVITADA ATEAN "COMPARACIÓN DE SISTEMAS TODO AIRE CON O SIN ZONIFICACIÓN"
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 4** **Título:** CONFERENCIA INVITADA EN LA I JORNADA DIVULGATIVA SOBRE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN LA CONSTRUCCIÓN
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 5** **Título:** CONFERENCIA INVITADA EN LAS JORNADAS SOBRE CONSTRUCCIÓN BIOCLIMATICA Y SOSTENIBLE
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 6** **Título:** CONFERENCIA INVITADA EN LA XXV SEMANA DE LA ARQUITECTURA DE CHIAPAS (MÉJICO)
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 7** **Título:** CONFERENCIA INVITADA EN LA XXV SEMANA DE LA ARQUITECTURA DE CHIAPAS (MEJICO)
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 8** **Título:** CONFERENCIA INVITADA EN EL V ENCUENTRO ANUAL DE ATECYR (MURCIA)
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 9** **Título:** CONFERENCIA INVITADA EN BILBAO DTIE 9.05
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 10** **Título:** CONFERENCIA INVITADA EN OVIEDO DTIE 9.05
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.



- 11 Título:** CONFERENCIA INVITADA EN GRANADA DTIE 9.05
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 12 Título:** CONFERENCIA INVITADA EN JORNADA TÉCNICA "CTE.EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS" ORGANIZADA POR UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Tipo de evento: Jornada
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 13 Título:** PONENTE EN LA MESA REDONDA GESTIÓN ENERGÉTICA INTEGRAL DEL XXVIII SEMINARIO DE INGENIERÍA HOSPITALARIA
Tipo de evento: Seminario
JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ.
- 14 Título:** I IBERAVACR-ESUP
Nombre del evento: ENCONTRO DE CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO NAS ESCOLAS SUPERIORES DE ENGENHARIA PORTUGUESAS E ESPANHOLAS () (.2003.UNIVERSIDAD DEL ALGARVE (PORTUGAL))
Ciudad de realización: UNIVERSIDAD DEL ALGARVE (PORTUGAL), JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Rodrigues-Ruivo,Celestino.
- 15 Título:** III IBERAVACR-ESUP
Nombre del evento: ENCONTRO DE CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO NAS ESCOLAS SUPERIORES DE ENGENHARIA PORTUGUESAS E ESPANHOLAS () (.2003.UNIVERSIDAD DEL ALGARVE (PORTUGAL))
Ciudad de realización: UNIVERSIDAD DEL ALGARVE (PORTUGAL), JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Rodrigues-Ruivo,Celestino; Fernandez-Se.
- 16 Título:** II IBERAVACR-ESUP
Nombre del evento: ENCONTRO DE CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO NAS ESCOLAS SUPERIORES DE ENGENHARIA PORTUGUESAS E ESPANHOLAS () (.2003.UNIVERSIDAD DEL ALGARVE (PORTUGAL))
Ciudad de realización: UNIVERSIDAD DEL ALGARVE (PORTUGAL), JOSE MANUEL CEJUDO LOPEZ; Rodrigues-Ruivo,Celestino; Fernandez-Se.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Participación en: COMITÉ CIENTÍFICO DEL XII CONGRESO IBÉRICO Y VII CONGRESO IBEROAMERICANO DE ENERGÍA SOLAR ()
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 14/09/2004 - 18/09/2004
- 2 Título del comité:** Participación en: COMITÉ CIENTÍFICO DE CIATEA 2004 ()
Ámbito de la actividad: Nacional
Fecha de inicio-fin: 15/06/2004 - 16/06/2004



- 3 Título del comité:** Participación en: PANEL DE EXPERTOS EVALUADOR DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN ()
Ámbito de la actividad: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 04/11/2003 - 05/11/2003
- 4 Título del comité:** Participación en: COMITÉ TÉCNICO DE ATEAN ()
Ámbito de la actividad: Autonómica
Fecha de inicio: 01/09/2010
- 5 Título del comité:** Participación en: COMITÉ TÉCNICO ATECYR ()
Ámbito de la actividad: Nacional
Fecha de inicio: 01/09/2009
- 6 Título del comité:** Participación en: RED IBEROAMERICANA DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO SOLAR ()
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Fecha de inicio: 16/06/2001

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1 Título:** Organización de actividad I+D+i en EST-SETÚBAL (PORTUGAL) ()
Ámbito de la actividad: Unión Europea
Entidad convocante: EST-SETÚBAL (PORTUGAL)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 21/04/2006
- 2 Título:** Organización de actividad I+D+i en ETSII-UNIVERSIDAD DE MÁLAGA ()
Ámbito de la actividad: Unión Europea
Entidad convocante: ETSII-UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 22/04/2005 **Duración:** 1 día
- 3 Título:** Organización de actividad I+D+i en ISEL-INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA (-)
Ámbito de la actividad: Unión Europea
Entidad convocante: ISEL-INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 17/04/2004
- 4 Título:** Jornadas de Puertas Abiertas de la Universidad de Málaga
Ámbito de la actividad: Otros
Ciudad de realización: Universidad de Málaga,
Entidad convocante: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 10/11/1998 **Duración:** 3 días



Experiencia de gestión de I+D+i

1 Título/denominación actividad: Gestión I+D+i en PLAN GALLEGO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (INICITE 2006-2010) (-)

Tipología de la gestión: Otros

Responsabilidad desempeñada: Evaluador

Entidad de realización: PLAN GALLEGO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (INICITE 2006-2010)

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1825 días

Ámbito territorial: Autonómica

2 Título/denominación actividad: Gestión I+D+i en ANEP ()

Tipología de la gestión: Otros

Responsabilidad desempeñada: Evaluador

Entidad de realización: ANEP

Fecha de inicio: 01/01/2006

Ámbito territorial: Nacional

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Denominación actividad: Plan nacional

Fecha de inicio-fin: 02/07/2012 - 27/07/2012

Otros méritos

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

Entidad de realización: CSTB

Ciudad: SOPHIA ANTIPOLIS; FRANCIA,

Fecha inicio: 01/04/1988

Duración: 364 días

Tareas contrastables: Estancia en CSTB - Contratado/a