



JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 05/06/2019

b8b86d1319b3f618bc88be1114eec29a

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 SALMERÓN LISSÉN**

Apellidos: **SALMERÓN LISSÉN**
Nombre: **JOSE MANUEL**
DNI: **48807999K**
Fecha de nacimiento: **18/04/1977**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **954487259**
Correo electrónico: **jms@tmt.us.es**
Teléfono móvil: **651352353**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Sevilla
Departamento, servicio, etc.: Ingeniería Energética
Categoría/puesto o cargo: Profesor titular de universidad
Ciudad de trabajo: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 954487259
Fecha de inicio: 05/12/2018
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Nombre de la entidad: Universidad de Sevilla
Departamento, servicio, etc.: Ingeniería Energética
Categoría/puesto o cargo: Profesor contratado doctor
Ciudad de trabajo: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 954487259
Fecha de inicio: 10/10/2002
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Desarrollo de modelos adaptativos de confort térmico con aplicación en edificios no residenciales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: E.T.S. de Ingeniería
Doctorando-a/alumno-a: Barbadilla-Martín, Elena
Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de lectura: 2018
- Título del trabajo:** AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS MEDIANTE EL ALMACENAMIENTO ESTRUCTURAL CON MATERIALES DE CAMBIO DE FASE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Tenorio, Jose Antonio
Fecha de lectura: 2014

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

- Denominación del proyecto:** Holistic AProach and Platform for the deep renovation of the med residential built ENviroment (HAPPEN)
Ámbito del proyecto: Otros
Investigador/es responsable/es: JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: COMISIÓN EUROPEA
Cód. según financiadora: GRANT AGREEMENT NO.785072
Fecha de inicio: 01/04/2018 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 163.375
- Denominación del proyecto:** Distritos de Balance Energético Nulo Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo y Gestión Óptima de Redes Energéticas
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: José Luis Molina Félix; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad
Cód. según financiadora: BIA2016-77431-C2-2-R
Fecha de inicio: 30/12/2016 **Duración del proyecto:** 1094 días



Cuantía total: 72.600

- 3 Denominación del proyecto:** ME3A - Mejora de la Eficiencia Energética en la Edificación de Andalucía
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Fundación Habitec
Cód. según financiadora: PI11-57089-HABI
Fecha de inicio: 30/04/2014 **Duración del proyecto:** 730 días
- 4 Denominación del proyecto:** Análisis del comportamiento energético de los cerramiento en base a la maximización de las ventajas derivadas de su inercia térmica"
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: SR-1181/2013
Fecha de inicio: 01/11/2013 **Duración del proyecto:** 425 días
- 5 Denominación del proyecto:** Investigación en relación con los Forjados Prefabricados y Material de Cambio de Fase (PCM)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: ES-1127/2013
Fecha de inicio: 01/06/2013 **Duración del proyecto:** 394 días
- 6 Denominación del proyecto:** Proyectar Arquitecturas de Transición desde una Investigación Objetiva
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: ¿ Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Cód. según financiadora: P11-TEP-7985
Fecha de inicio: 26/03/2013 **Duración del proyecto:** 1629 días - 23 horas
Cuantía total: 157.108,52
- 7 Denominación del proyecto:** Mejora de la Eficiencia Energética en Edificios Existentes Mediante Algoritmos de Confort Adaptativo
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: JUNTA DE ANDALUCÍA (CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS)
Cód. según financiadora: P11-TEP-7247
Fecha de inicio: 26/03/2013 **Duración del proyecto:** 1619 días - 23 horas
Cuantía total: 326.311,93
- 8 Denominación del proyecto:** Proyectar Arquitecturas de Transición desde una Investigación Objetiva
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: JUNTA DE ANDALUCÍA - CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
Cód. según financiadora: P11-TEP-7985
Fecha de inicio: 26/03/2013 **Duración del proyecto:** 1619 días - 23 horas



Cuantía total: 157.108,52

- 9 Denominación del proyecto:** Project Energy Certification, Technology, Information and Communication for User Benefit- ENCERTICUS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

Número de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 5132/1C-MED-20

Fecha de inicio: 01/03/2013

Duración del proyecto: 850 días - 23 horas

- 10 Denominación del proyecto:** Project Energy Certification, Technology, Information and Communication for User Benefit- ENCERTICUS

Ámbito del proyecto: Otros

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: COMISIÓN EUROPEA

Cód. según financiadora: 5132/1C-MED-20

Fecha de inicio: 01/03/2013

Duración del proyecto: 850 días - 23 horas

Cuantía total: 89.468,36

- 11 Denominación del proyecto:** MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS EXISTENTES MEDIANTE ALGORITMOS DE CONFORT ADAPTATIVOS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: LUIS ONIEVA GIMÉNEZ

Número de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Cód. según financiadora: P11-TEP-7247

Fecha de inicio: 26/02/2013

Duración del proyecto: 916 días - 23 horas

Cuantía total: 326.311,93

- 12 Denominación del proyecto:** Eficiencia energética en edificios integrando modelos de confort y comportamiento de ocupantes

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: LUIS ONIEVA GIMÉNEZ

Número de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad

Cód. según financiadora: BIA2012-35649

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1094 días

- 13 Denominación del proyecto:** Eficiencia Energética en Edificios Integrando Modelos de Confort y Comportamiento de Ocupantes

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad

Cód. según financiadora: BIA2012-35649

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1094 días

Cuantía total: 46.800

- 14 Denominación del proyecto:** Desarrollo de tecnologías energéticas aplicables en edificios adscritos a la infraestructura ferroviaria con balance energético 0; y redacción de una guía de edificación sostenible. Aplicación al edificio ELT de ADIF en el anillo experimental
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ JULIO GUERRA MACHO
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: IPT-2011-1305-920000
Fecha de inicio: 05/05/2011 **Duración del proyecto:** 1336 días - 1 hora
Cuantía total: 125.717,75
- 15 Denominación del proyecto:** CRITERIOS ENERGÉTICOS PARA LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES. CEREX
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 909 días - 23 horas
Cuantía total: 98.000
- 16 Denominación del proyecto:** ASSESSMENTE AND IMPROVEMENT OF THE EPBD IMPACT (FOR NEW BUILDINGS AND BUILDING RENOVATION) ASIEPI
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: SI-0618/2007
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 75.594
- 17 Denominación del proyecto:** PASSIVE AND HYBRID DOWNDRAUGHT COOLINH- PHDC
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: SI-0632/2007
Fecha de inicio: 01/06/2007 **Duración del proyecto:** 213 días - 1 hora
Cuantía total: 105.000
- 18 Denominación del proyecto:** INTEGRACIÓN DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS INDUSTRIALIZABLES DE FACHADAS VENTILADAS ACTIVAS. COMPORTAMIENTO TÉRMICO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: José Luis Molina Félix
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: BIA2006-15398-C04-04
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 109.626

19 Denominación del proyecto: TOOL-KIT FOR 'PASSIVE HOUSE RETROFIT' (E-RETROFIT-KIT)**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/es responsable/es:** José Luis Molina Félix**Número de investigadores/as:** 3**Cód. según financiadora:** SI-0383/2006**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración del proyecto:** 1095 días**Cuantía total:** 74.563,19**20 Denominación del proyecto:** RECONSOST: INVESTIGACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS BIOCLIMÁTICAS. APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA REHABILITACIÓN SOSTENIBLE DE EDIFICIOS.**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/es responsable/es:** SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ**Número de investigadores/as:** 5**Cód. según financiadora:** SN-0382/2005**Fecha de inicio:** 31/12/2005**Duración del proyecto:** 1096 días**Cuantía total:** 120.666**21 Denominación del proyecto:** CONTRATO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CONSULTORÍA: ETIQUETA Y ESCALA DE CALIFICACIÓN ENERGÉTICA, CERTIFICACIÓN PRESCRIPTIVA Y MODELO DE VALIDACIÓN DE PROCEDIMIENTO ALTERNATIVOS DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS IDAE/CALENER-ESCALAYMAC**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Número de investigadores/as:** 4**Cód. según financiadora:** PI-0272/2005**Fecha de inicio:** 01/01/2005**Duración del proyecto:** 364 días**Cuantía total:** 57.870**22 Denominación del proyecto:** MARKETABLE PASSIVE HOMES FOR WINTER AND SUMMER**Ámbito del proyecto:** Unión Europea**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/es responsable/es:** SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ**Número de investigadores/as:** 5**Cód. según financiadora:** EIE/04/091/S07.38644**Fecha de inicio:** 01/01/2005**Duración del proyecto:** 1367 días - 23 horas**Cuantía total:** 73.000**23 Denominación del proyecto:** SOLVENT-ALTENER**Ámbito del proyecto:** Unión Europea**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/es responsable/es:** SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ**Número de investigadores/as:** 3**Cód. según financiadora:** ALTENER-SOLVENT**Fecha de inicio:** 01/01/2003**Duración del proyecto:** 364 días**Cuantía total:** 8.731



- 24 Denominación del proyecto:** THE APPLICATION OF PASSIVE DOWNGRAUGHT EVAPORATIVE COOLING (PDEC) TO NON-DOMESTIC BUILDINGS: MARKET ASSESSMENT
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: ALTENER-PDEC
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 15.838,5
- 25 Denominación del proyecto:** SOLUTIONS FOR NATURAL COOLING BASED ON THE ROOF OF BUILDINGS
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: José Luis Molina Félix
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: ALTENER-ROOFSOL
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 63.355
- 26 Denominación del proyecto:** DEVELOPMENT OF AN INTEGRATED SCHEME FOR THE ENERGY EFFICIENT REFURBISHMENT OF EXISTING SETTLEMENTS. PROYECTO INTERSET
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 4.1030/Z/0-118/201
Fecha de inicio: 09/07/2002 **Duración del proyecto:** 540 días - 1 hora
Cuantía total: 78.131,57
- 27 Denominación del proyecto:** TO PROMOTE USE OF RENEWABLE ENERGY IN BUILDINGS BY LOCAL ACTORS. PROYECTO REASURE
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 4.1030/Z/01-056
Fecha de inicio: 01/05/2002 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 45.238
- 28 Denominación del proyecto:** SOLVENT: DEVELOPMENT OF A VENTILATED SOLAR SCREEN GLAZING SYSTEM
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: José Luis Molina Félix
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: ENK6-CT19999
Fecha de inicio: 01/03/2001
Cuantía total: 71.869



29 Denominación del proyecto: WINDAT:WINDOWS AS RENEWABLE ENERGY SOURCES FOR EUROPE
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: José Luis Molina Félix
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: NNE5-2000-122
Fecha de inicio: 01/03/2001 **Duración del proyecto:** 1186 días - 23 horas
Cuantía total: 9.294

30 Denominación del proyecto: DEVELOPMENT OF STRATEGIES FOR EFFICIENT USE OF SOLAR PASSIVE VENTILATION IN URBAN BUILDINGS- PROPOSAL FOR LEGISLATIVE AND MARKETING FRAME WORKS
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/03/2001 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 15.838,5

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

1 Denominación del proyecto: eJercer-Nuevos sistemas de refrigeración y climatización aplicando eyectores a ciclos frigoríficos de alta eficiencia y usando refrigerantes naturales en aplicaciones comerciales e industriales
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PI-0003/01/18
Fecha inicio: 01/12/2018 **Duración del proyecto:** 731 días
Cuantía total: 20.000
Resultados más relevantes: Proyecto FEDER ININTERCONECTA

2 Denominación del proyecto: Proyecto PIDIM - Plataforma Inteligente de Dimensionado y Diseño de instalaciones Multigeneración
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PI-1663/03/2017
Fecha inicio: 02/01/2017 **Duración del proyecto:** 763 días
Resultados más relevantes: Empresa/Organismo financiador/es: Gas Natural SDG S.A

3 Denominación del proyecto: Proyecto PIDIM - Plataforma Inteligente de Dimensionado y Diseño de instalaciones Multigeneración.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: PI-1663/03/2017
Fecha inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 729 días

Cuantía total: 190.960

4 Denominación del proyecto: Revisión CTE-HE1 (Año 2017-18)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: José Luis Molina Félix

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PI-1720/03/2017

Fecha inicio: 01/01/2017

Duración del proyecto: 424 días

Cuantía total: 49.000

5 Denominación del proyecto: Asistencia Técnica para el desarrollo de proyecto de instalación solar térmica y dirección de ejecución de proyecto de reparación y rehabilitación de actuación, caracterización energética y elaboración de catálogo de medidas de mejora para actuación en la barriada El Rancho, Morón de la Frontera, Sevilla, 3ª y 4ª Fase

Calidad en que ha participado: Investigador/a

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: ES-1664/03/2017

Fecha inicio: 23/11/2016

Duración del proyecto: 365 días

Resultados más relevantes: AGENCIA DE VIVIENDA Y REHABILITACIÓN DE ANDALUCÍA, ACTUACIONES SINGULARES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA, PARQUES METROPOLITANOS

6 Denominación del proyecto: Asistencia Técnica para el desarrollo de proyecto de instalación solar térmica y dirección de ejecución de proyecto de reparación y rehabilitación de actuación, caracterización energética y elaboración de catálogo de medidas de mejora para actuación en la barriada El Rancho, Morón de la Frontera, Sevilla, 3ª y 4ª Fase.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: ES-1664/03/2017

Fecha inicio: 23/11/2016

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 15.000

7 Denominación del proyecto: SOLAR H&C -Sistema de climatización con energías renovables, utilizando almacenamiento innovador de alta capacidad térmica y bajo punto de fusión, integrable en cualquier tipo de instalación con necesidades de climatización

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PI-1688/03/2017

Fecha inicio: 01/10/2016

Duración del proyecto: 881 días - 1 hora

8 Denominación del proyecto: Soluciones innovadoras de fachadas prefabricadas de hormigón con PCMS para edificios de consumo de energía casi nulo "INPHASE"

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PI-1707/03/2017

Fecha inicio: 01/10/2016

Duración del proyecto: 791 días - 1 hora

Cuantía total: 30.000

- 9 Denominación del proyecto:** Consultoría para el Desarrollo de una aplicación informática para la Evaluación del Desempeño Energético de Edificios. Edición para Edificios de Viviendas. EDEE
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: José Luis Molina Félix
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: ES-1631/03/2016
Fecha inicio: 01/06/2016 **Duración del proyecto:** 182 días - 1 hora
Cuantía total: 8.000
- 10 Denominación del proyecto:** GRACIOSA - Generación Renovable con Almacenamiento y Consumos Inteligentes para la Operación de redes de distribución con Sistemas de Autoconsumo
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: PI-1687/03/2017
Fecha inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 730 días
Resultados más relevantes:
<https://www.endesa.com/es/proyectos/a201701-la-graciosa-isla-energia-inteligente.html>
- 11 Denominación del proyecto:** Generación Renovable con Almacenamiento y Consumos Inteligentes
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: PI-1687/03/2017
Fecha inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 55.000
- 12 Denominación del proyecto:** Sistema de climatización con energías renovables, utilizando almacenamiento innovador de alta capacidad térmica y bajo punto de fusión, integrable en cualquier tipo de instalación con necesidades de climatización
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: PI-1688/03/2017
Fecha inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 100.000
- 13 Denominación del proyecto:** PROTOCOLO DE COLABORACIÓN ENTRE LA AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA Y AICIA PARA EL DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UNA HOJA DE RUTA PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS EXISTENTES MEDIDOS EN REDEJA
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 8
Fecha inicio: 01/12/2015
- 14 Denominación del proyecto:** Revisión CTE-HE1 (Año 2015-16)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Investigador/a responsable: José Luis Molina Félix
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: PI-1648/03/2016
Fecha inicio: 30/11/2015
Cuantía total: 42.836,65

Duración del proyecto: 547 días - 23 horas

- 15 Denominación del proyecto:** Inclusión de las Máquinas de Absorción en la metodología de las capacidades adicionales de la certificación energética de edificios mediante CALENER

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: José Luis Molina Félix
N.º investigadores/as: 6
Fecha inicio: 01/10/2015

Duración del proyecto: 305 días

- 16 Denominación del proyecto:** Soluciones avanzadas de fachada y cubierta con tratamiento de aire inercia térmica para climatización de edificios del sector terciario (SATAINTER)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PI-1450/2015
Fecha inicio: 01/06/2015

Duración del proyecto: 579 días - 1 hora

- 17 Denominación del proyecto:** Consultoría para el estudio de medidas de eficiencia energética en el sector residencial, de Uruguay, y evaluación de costos y beneficios asociados

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: ES-1485/03/2015
Fecha inicio: 01/06/2015
Resultados más relevantes: FUDAE (fideicomiso uruguayo de ahorro y eficiencia energética)

Duración del proyecto: 579 días - 1 hora

- 18 Denominación del proyecto:** Consultoría para el estudio de medidas de eficiencia energética en el sector residencial, de Uruguay, y evaluación de costos y beneficios asociados.

Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: José Luis Molina Félix
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: ES-1485/03/2015
Fecha inicio: 01/06/2015
Cuantía total: 19.305,26

Duración del proyecto: 579 días - 1 hora

- 19 Denominación del proyecto:** Soluciones avanzadas de fachada y cubierta con tratamiento de aire inercia térmica para climatización de edificios del sector terciario (SATAINTER)

Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: PI-1450/2015
Fecha inicio: 01/06/2015
Cuantía total: 90.000

Duración del proyecto: 579 días - 1 hora

- 20 Denominación del proyecto:** PROTOCOLO GENERAL DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA, Y EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN TEP-143 (GRUPO DE TERMOTECNIA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 4
Fecha inicio: 01/01/2015
- 21 Denominación del proyecto:** QUALYCHECK: TOWARDS RELIABLE AND EASILY EPC INPUT DATA
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: SI-1274/2014
Fecha inicio: 01/04/2014 **Duración del proyecto:** 1064 días - 1 hora
Resultados más relevantes: Comisión Europea
- 22 Denominación del proyecto:** QUALYCHECK: TOWARDS RELIABLE AND EASILY EPC INPUT DATA
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: José Luis Molina Félix
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: SI-1274/2014
Fecha inicio: 01/04/2014 **Duración del proyecto:** 1064 días - 1 hora
Cuantía total: 120.278
- 23 Denominación del proyecto:** Revisión CTE-HE1 (Año 2014)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: SN-1418/2015
Fecha inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 364 días
- 24 Denominación del proyecto:** Revisión CTE-HE1 (Año 2014)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: SN-1418/2015
Fecha inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 63.850
- 25 Denominación del proyecto:** Asistencia Técnica para la actualización de los procedimientos CE3 a la normativa del código técnico de la edificación del año 2013, CTEHE-2013
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: José Luis Molina Félix
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PI-1545/03/2015
Fecha inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 911 días - 23 horas
Cuantía total: 57.000

- 26 Denominación del proyecto:** Análisis del comportamiento energético de los cerramientos de hormigón en base a la maximización de las ventajas derivadas de su inercia térmica.
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: SR-1181/2013
Fecha inicio: 15/11/2013 **Duración del proyecto:** 411 días
Cuantía total: 135.363,73
- 27 Denominación del proyecto:** Proyecto TIGRIS "Total Integrated Grid Intelligent System"
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PI-1232/2013
Fecha inicio: 01/10/2013 **Duración del proyecto:** 91 días - 1 hora
- 28 Denominación del proyecto:** Proyecto SAREST: SISTEMA AVANZADO DE REHABILITACION DE EDIFICIOS DEL SECTOR TERCIARIO
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PI-1275/2014
Fecha inicio: 01/10/2013 **Duración del proyecto:** 608 días
- 29 Denominación del proyecto:** Proyecto TIGRIS "Total Integrated Grid Intelligent System"
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PI-1232/2013
Fecha inicio: 01/10/2013 **Duración del proyecto:** 28 días - 1 hora
Cuantía total: 18.850
- 30 Denominación del proyecto:** Proyecto SAREST: SISTEMA AVANZADO DE REHABILITACION DE EDIFICIOS DEL SECTOR TERCIARIO
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PI-1275/2014
Fecha inicio: 01/10/2013 **Duración del proyecto:** 546 días
Cuantía total: 103.723,6
- 31 Denominación del proyecto:** Asesoría grupo expertos CEN-TC-228 para Revisión de Normas de Eficiencia Energética en Edificios
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: ES-1326/2014
Fecha inicio: 01/07/2013 **Duración del proyecto:** 913 días - 1 hora
Resultados más relevantes: CSTB, operado por BEELAS Group s.r.o.



- 32 Denominación del proyecto:** Asesoría grupo expertos CEN-TC-89 para Revisión de Normas de Eficiencia Energética en Edificios
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: PI-1172/2013
Fecha inicio: 01/07/2013
Duración del proyecto: 1644 días - 1 hora
- 33 Denominación del proyecto:** Asesoría grupo expertos CEN-TC-89 para Revisión de Normas de Eficiencia Energética en Edificios
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: José Luis Molina Félix
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: PI-1172/2013
Fecha inicio: 01/07/2013
Duración del proyecto: 883 días - 1 hora
Cuantía total: 24.000
- 34 Denominación del proyecto:** Asesoría grupo expertos CEN-TC-228 para Revisión de Normas de Eficiencia Energética en Edificios
Ámbito del proyecto: Otros
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: José Luis Molina Félix
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: ES-1326/2014
Fecha inicio: 01/07/2013
Duración del proyecto: 883 días - 1 hora
Cuantía total: 5.993
- 35 Denominación del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 02963
Fecha inicio: 10/05/2013
- 36 Denominación del proyecto:** Revisión CTE-HE1 (Año 2013)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: SN-1281/2014
Fecha inicio: 01/01/2013
Duración del proyecto: 364 días
- 37 Denominación del proyecto:** Smart Business Park - SBP
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PI-1353/2014
Fecha inicio: 01/01/2013
Duración del proyecto: 879 días - 23 horas

38 Denominación del proyecto: CHORUS: Sistema avanzado para gestión energética integral en instalaciones de grandes consumidores

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PI-1213/2013

Fecha inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1094 días

39 Denominación del proyecto: CHORUS: Sistema avanzado para gestión energética integral en instalaciones de grandes consumidores

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PI-1213/2013

Fecha inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1094 días

Cuantía total: 60.000

40 Denominación del proyecto: Smart Business Park - SBP

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PI-1353/2014

Fecha inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 879 días - 23 horas

Cuantía total: 50.000

41 Denominación del proyecto: Revisión CTE-HE1 (Año 2013)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: SN-1281/2014

Fecha inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 60.000

42 Denominación del proyecto: Revisión CTE-HE1 (Año 2012)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PI-1090/2013

Fecha inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 365 días

43 Denominación del proyecto: Revisión CTE-HE1 (Año 2012)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: PI-1090/2013

Fecha inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 70.000

- 44 Denominación del proyecto:** Sistema de Gestión energético avanzado basado en el control inteligente de ventilación y sombreado para la optimización energética en edificios VPO

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: PI-0877/0211

Fecha inicio: 01/09/2011

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 25.649,76

- 45 Denominación del proyecto:** EOLO: Investigación y Desarrollo en la Mecánica de Condensación en Gotas y Arrastre de Gotas en Evaporadores de Equipos de Climatización de Aire

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PI-0819/2011

Fecha inicio: 01/01/2011

Duración del proyecto: 730 días

- 46 Denominación del proyecto:** EOLO: Investigación y Desarrollo en la Mecánica de Condensación en Gotas y Arrastre de Gotas en Evaporadores de Equipos de Climatización de Aire

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: PI-0819/2011

Fecha inicio: 01/01/2011

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 55.024

- 47 Denominación del proyecto:** Inclusión de las Bombas de Calor a Gas en la metodología de las capacidades adicionales de la certificación energética de edificios mediante CALENER

Calidad en que ha participado: Investigador/a

N.º investigadores/as: 5

Fecha inicio: 01/05/2010

Duración del proyecto: 1948 días

Cuantía total: 35.000

- 48 Denominación del proyecto:** Soluciones de envolvente con materiales especiales para la climatización diferida de edificios (MECLIDE)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 5

Fecha inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 98.000

- 49 Denominación del proyecto:** E2FB Diseño y desarrollo de una nueva gama de equipos de climatización mediante la aplicación de una nueva tecnología de enfriamiento evaporativo

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PI-0322/2009

Fecha inicio: 01/09/2009**Duración del proyecto:** 851 días - 1 hora**50 Denominación del proyecto:** Acumulación térmica en caliente para refrigeración solar por absorción**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ**N.º investigadores/as:** 9**Cód. según financiadora:** PI-0709/2009**Fecha inicio:** 01/01/2009**Duración del proyecto:** 729 días**Cuantía total:** 198.000**51 Denominación del proyecto:** Sistemas bioclimáticos y Certificación energética de edificios. Fase II.**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**N.º investigadores/as:** 1**Cód. según financiadora:** PI-0003/03/09**Fecha inicio:** 01/01/2009**Duración del proyecto:** 364 días**Cuantía total:** 134.000**52 Denominación del proyecto:** PROYECTO CENIT: CONSORCIO SOLAR DE I+D. CONSOLIDA. Almacenamiento Térmico.**Ámbito del proyecto:** Otros**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ**N.º investigadores/as:** 3**Fecha inicio:** 30/01/2008**Duración del proyecto:** 1431 días**53 Denominación del proyecto:** SISTEMAS BIOCLIMÁTICOS Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS. FASE I**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** José Luis Molina Félix**N.º investigadores/as:** 3**Cód. según financiadora:** PI-0652/2007**Fecha inicio:** 01/09/2007**Duración del proyecto:** 121 días - 1 hora**Cuantía total:** 56.000**54 Denominación del proyecto:** SOLUCIÓN INTEGRAL DE EDIFICIOS. SOLIED**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ**N.º investigadores/as:** 4**Cód. según financiadora:** PI-0653/2007**Fecha inicio:** 01/09/2007**Duración del proyecto:** 121 días - 1 hora**Cuantía total:** 15.000**55 Denominación del proyecto:** CONSUMO ENERGÉTICO DEL SECTOR DE EDIFICIOS DE VIVIENDAS EN ANDALUCÍA. CEVIAN**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ



N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: PI-0623/2007

Fecha inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 36.000

56 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE SOLUCIONES INNOVADORAS DE FACHADAS Y CUBIERTAS PARA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE DE EDIFICIOS DEL SECTOR TERCIARIO.

Ámbito del proyecto: Otros

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PI-0487/2006

Fecha inicio: 03/07/2006

Duración del proyecto: 737 días

Cuantía total: 202.126

57 Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA PRESCRIPTIVA PARA VIVIENDAS DE PROTECCIÓN OFICIAL EN ANDALUCÍA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: SR-0356/2007

Fecha inicio: 01/06/2006

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 45.000

58 Denominación del proyecto: ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE CUMPLIMENTACIÓN DE LA SECCIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN. FASE II

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 03/0080

Fecha inicio: 01/01/2005

Duración del proyecto: 210 días - 23 horas

Cuantía total: 90.000

59 Denominación del proyecto: ESTUDIO PRELIMINAR DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PARQUE DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES EN ANDALUCÍA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: ES-098/2005

Fecha inicio: 01/07/2004

Duración del proyecto: 183 días - 1 hora

Cuantía total: 11.900

60 Denominación del proyecto: ESTUDIO PRELIMINAR DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PARQUE DE EDIFICIOS EXISTENTES EN ANDALUCÍA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: José Luis Molina Félix

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: ES-0259/2004



Fecha inicio: 01/07/2004
Cuantía total: 11.900

Duración del proyecto: 183 días - 1 hora

61 Denominación del proyecto: MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN TÉRMICA Y MEDIOAMBIENTAL DE ESPACIOS EXTERIORES

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: ES-0255/04

Fecha inicio: 24/06/2004

Duración del proyecto: 190 días - 1 hora

Cuantía total: 15.000

62 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EN CASTILLA LA MANCHA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: ES-098/2005

Fecha inicio: 24/06/2004

Duración del proyecto: 190 días - 1 hora

Cuantía total: 15.000

63 Denominación del proyecto: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES HIGROTÉRMICAS DE LOS MATERIALES Y PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN MÁS UTILIZADOS. ANÁLISIS Y CATALOGACIÓN DE LOS PUENTES TÉRMICOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 03/0088

Fecha inicio: 01/04/2004

Duración del proyecto: 274 días - 1 hora

Cuantía total: 27.000

64 Denominación del proyecto: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO RELATIVO A LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN EDIFICIOS DE LOS PRODUCTOS DE TERMOARCILLA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: ES-0221/04

Fecha inicio: 01/01/2004

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 7.900

65 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE PROGRAMAS DE CÁLCULO DE: DATOS METEOROLÓGICOS, CARGAS PUNTA Y DEMANDA Y CONSUMO DE EDIFICIOS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: RAMÓN VELÁZQUEZ VILA; José Luis Molina Félix; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ

N.º investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: CONVENIO SODEAN-AICIA



Fecha inicio: 01/01/2003
Cuantía total: 260.558

Duración del proyecto: 364 días

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1** **Denominación:** Método, sistema y programa informático para la optimización energético-económica del diseño de un edificio
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR
Número de solicitud: P201200784
- 2** **Denominación:** Método, sistema y programa informático para la optimización energético-económica del diseño de un edificio
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JOSÉ GUADIX MARTÍN; LUIS ONIEVA GIMÉNEZ; PABLO CORTÉS ACHEDAD; JESÚS MUÑOZURI SANZ; PABLO APARICIO RUIZ; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR
Entidad titular: Universidad de Sevilla y Universidad de Cádiz
Número de solicitud: P201200784

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** PABLO APARICIO RUIZ; Schiano-phan, Rosa; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN. Climatic applicability of draught evaporative cooling in the United States of America. Building and Environment: the international journal of building science and its applications. 136, pp. 162 - 176. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.539 **Agencia de impacto:** ISI
- 2** Elena Barbadilla Martín; JOSÉ GUADIX MARTÍN; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. Assessment of thermal comfort and energy savings in a field study on adaptive comfort with application for mixed mode offices. Energy and Buildings. 167, pp. 281 - 289. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.457 **Agencia de impacto:** ISI
- 3** Expósito-carrillo, José Antonio; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN. Single-phase ejector geometry optimisation by means of a multi-objective evolutionary algorithm and a surrogate CFD model. Energy. 164, pp. 46 - 64. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.968 **Agencia de impacto:** ISI

- 4** PABLO APARICIO RUIZ; Elena Barbadilla Martín; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JOSÉ GUADIX MARTÍN. Building automation system with adaptive comfort in mixed mode buildings. Sustainable Cities and Society. 43, pp. 77 - 85. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.073
Agencia de impacto: ISI
- 5** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; Laura Romero Rodríguez; Durán -parejo, Francisco ; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. An economic, energy, and environmental analysis of PV/Micro-CHP hybrid systems: A case study of a tertiary building. Sustainability. 10 - 11, 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.075
Agencia de impacto: ISI
- 6** FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN. Thermodynamic comparison of ejector cooling cycles. Ejector characterisation by means of entrainment ratio and compression efficiency. International Journal of Refrigeration. 74, pp. 371 - 384. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.233
Agencia de impacto: ISI
- 7** Irulegi, Olatz; ÁLVARO RUIZ PARDO; Serra, Antonio; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; Vega, Ruth. Retrofit strategies towards Net Zero Energy Educational Buildings: A case study at the University of the Basque Country. Energy and Buildings. 144, pp. 387 - 400. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.457
Agencia de impacto: ISI
- 8** Enrique Ángel Rodríguez Jara; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; ALEJANDRO RINCÓN CASADO. Characterizing the Air Temperature Drop in Mediterranean Courtyards from Monitoring Campaigns. Sustainability. 9 - 8, pp. 532 - 652. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.075
Agencia de impacto: ISI
- 9** Elena Barbadilla Martín; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JOSÉ GUADIX MARTÍN; PABLO APARICIO RUIZ. Field study on adaptive thermal comfort in mixed mode office buildings in southwestern area of Spain. Building and Environment: the international journal of building science and its applications. 123, pp. 163 - 175. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360132317302779>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.539
Agencia de impacto: ISI
- 10** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; Enrique Ángel Rodríguez Jara. Analysis of the economic feasibility and reduction of a building's energy consumption and emissions when integrating hybrid solar thermal/PV/micro-CHP systems. Applied Energy. 165 - 1, pp. 828 - 838. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 7.182
Agencia de impacto: ISI
- 11** PABLO APARICIO RUIZ; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; José Luis Molina Félix; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JOSÉ GUADIX MARTÍN. Applying the HVAC systems in an integrated optimization method for residential building's design. A case study in Spain. Energy and Buildings. 119, pp. 74 - 84. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.067
Agencia de impacto: ISI

- 12** PABLO APARICIO RUIZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; ÁLVARO RUIZ PARDO; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; Brotas, Luisa. The globe thermometer in comfort and environmental studies in buildings. Revista de la Construcción. 15 - 3, pp. 57 - 66. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.358 **Agencia de impacto:** ISI
- 13** Enrique Ángel Rodríguez Jara; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN. A new analytical approach for simplified thermal modelling of buildings: Self-Adjusting RC-network model. Energy and Buildings. 130, pp. 85 - 97. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.067 **Agencia de impacto:** ISI
- 14** Gil, Antoni; Oro, Eduard; Miró, Laia; Peiró, Gerard; ÁLVARO RUIZ PARDO; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; Cabeza, Luisa. Experimental analysis of hydroquinone used as phase change material (PCM) to be applied in solar cooling refrigeration. International Journal of Refrigeration. 39, pp. 95 - 103. 2014.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.241 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** PABLO APARICIO RUIZ; JOSÉ GUADIX MARTÍN; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. An integrated optimisation method for residential building design. A case study in Spain. 80, pp. 158 - 168. 2014.
Tipo de producción: Artículo
- 16** Irulegi, Olatz; ÁLVARO RUIZ PARDO; Serra, Antonio; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; ÁLVARO RUIZ PARDO. Potential of night ventilative cooling strategies in office buildings in Spain - Comfort analysis. International Journal of Ventilation. 13 - 2, pp. 95 - 112. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ijvent.org/doi/abs/10.5555/2044-4044-13.2.193>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.508 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN. Modelización de la ventilación en edificios residenciales. Cursos Avanzados Eduardo Torroja: Durabilidad, Rehabilitación y Sostenibilidad. pp. 144 - 160. 2014.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 18** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix. Analysis and repercussions of the updating of the Spanish regulation regarding infiltration and ventilation. International Journal of Ventilation. 11 - 4, pp. 407 - 416. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.303 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix; ÁLVARO RUIZ PARDO; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. Tightening the energy consumptions of buildings depending on their typology and on Climate Severity Indexes. Energy and Buildings. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.465 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** José Luis Molina Félix; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS. Management and rebuilding energy of existing buildings: diagnostic and characterization procedure energy from measured data. Revista de la Construcción. 12 - 3, pp. 9 - 16. 2013. Disponible en Internet en: <http://http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0718-915X20130003&lng=es&nrm=iso>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.220 **Agencia de impacto:** ISI

- 21** JULIAN ARCO DIAZ; Sánchez -ramos , José ; Saucedo-vargas, Raul; FRANCISCO GIL MONTOYA; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; Molina, José Luis. Gestión y rehabilitación energética de edificios existentes: procedimiento experimental de diagnosis y caracterización energética. Revista de la Construcción. 2013(12) - 3, pp. 9 - 16. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.220
Agencia de impacto: ISI
- 22** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; Guillot, Marc. Analysis of a PHDC (Passive and Hybrid Dwindraft Cooling) Experimental Facility in Seville and its Applicability to the Madrid Climate. International Journal of Ventilation. 10 - 4, pp. 391 - 404. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ijvent.org.uk/IJV%20Vol%2010/IJV%20V10%20No4/IJ%20Ventilation%20Vol%2010%20No%204%20P%2008.htm>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,2
Agencia de impacto: ISI
- 23** JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix. Ventilación natural: estudio aerodinámico mediante CFD de extractores pasivos y captadores de viento. Revista de Ingeniería de Construcción. 27 - 1, pp. 40 - 56. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,172
Agencia de impacto: SCOPUS
- 24** Ford, Brian; Wilson, Robin; Guillot, Mark; Ibraheem, Omar; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. Passive Dwindraught Evaporative Cooling: performance in a prototype house. Building Research and Information. 40 - 3, pp. 290 - 304. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2
Agencia de impacto: ISI
- 25** JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix. Phdc: Sistemas de Enfriamiento Evaporativo Pasivos E Híbridos para Edificios. Software de Prediseño. Revista de la Construcción. 11 - 2, pp. 73 - 91. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0
Agencia de impacto: ISI
- 26** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix. Climatic applicability of dwindraught cooling in Europe. Architectural Science Review. pp. 1 - 14. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00038628.2012.723393>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,357
Agencia de impacto: SCOPUS
- 27** ÁLVARO RUIZ PARDO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN. Simulation model for some types of double envelope elements. International Journal of Ventilation. 9 - 3, pp. 227 - 339. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ijvent.org.uk>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.379
Agencia de impacto: ISI
- 28** SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. STIMULATING INCREASED ENERGY EFFICIENCY AND BETTER BUILDING VENTILATION-ASIEPI. STIMULATING INCREASED ENERGY EFFICIENCY AND BETTER BUILDING VENTILATION. pp. 35 - 219. 2010.



Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

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

- 29** SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS. PERFORMANCE ASSESSMENT METHODS. THE ARCHITECTURE AND ENGINEERING OF DOWNDRAUGHT COOLING. pp. 148 - 168. 2010.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

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

- 30** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; Ford-,Brian; Van Steenberghe-,Thierry; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. PASSIVE AND HYBRID DOWNDRAUGHT COOLING IN BUILDINGS AND SOFTWARE FOR DESIGN. REHVA JOURNAL. 46 - 6, pp. 34 - 39. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.rehvajournal.com/magazine/default.asp?sayi=14>>.

Tipo de producción: Artículo

- 31** PILAR MONSALVETE ÁLVAREZ DE URIBARRI; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. PERFORMANCE OF A SOLAR ABSORPTION COOLING PLANT COUPLED WITH A CONVENTIONAL VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION SYSTEM. REHVA JOURNAL. 46 - 5, pp. 37 - 41. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.rehvajournal.com/magazine/default.asp?sayi=13>>.

Tipo de producción: Artículo

- 32** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN. CATÁLOGO DE SOLUCIONES TÉCNICAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CTE EN ZONA CLIMÁTICA B-4. FUNDACIÓN PRODTI, 2008. ISBN 978-84-933501-6-1

Tipo de producción: Libro

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

- 33** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; Del Prado, Sonia. Catálogo de Soluciones Técnicas para el Cumplimiento del Cte en Zona Climática B-4. 2008. ISBN 978-84-933501-6-1

Tipo de producción: Libro

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

- 34** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JUAN ANTONIO SANZ FERNÁNDEZ; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; ÁLVARO RUIZ PARDO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. FLOW PATTERN EFFECTS ON NIGHT COOLING VENTILATION. International Journal of Ventilation. 6 - 1, pp. 21 - 30. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-34249983891&partnerID=40&rel=R6.5.0>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,333

Agencia de impacto: SCOPUS

- 35** JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN. CARACTERIZACION DE LAS TECNICAS DE REFRIGERACION NATURAL CON ACUMULACION ESTRUCTURAL. POTENCIAL DE AHORRO ENERGETICO EN EL ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS. VICERRECTORADO DE POSTGRADO Y DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 2006. ISBN 84-689-7782-9

Tipo de producción: Libro

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

- 36** FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. A NEW METHODOLOGY TOWARDS DETERMINING BUILDING PERFORMANCE UNDER MODIFIED OUTDOOR CONDITIONS. Building and Environment: the international journal of building science and its applications. 41 - 9, pp. 1231 - 1238. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.buildenv.2005.05.035>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.686**Agencia de impacto:** ISI

- 37** LUIS PÉREZ-LOMBARD MARTÍN DE OLIVA; ROCÍO GONZÁLEZ FALCÓN; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. REFLEXIONES SOBRE TRES ASPECTOS FUNDAMENTALES EN LA FORMACIÓN DE PROFESORES NOVELES: EVALUACIÓN, ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS. LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO : PROGRAMA DE EQUIPOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA CURSO 2003-2004. pp. 265 - 278. 2005.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 38** LUIS PÉREZ-LOMBARD MARTÍN DE OLIVA; ROCÍO GONZÁLEZ FALCÓN; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN. Reflexiones sobre tres aspectos fundamentales en la formación de profesores noveles: evaluación, Actividades complementarias y aprendizaje basado en problemas. LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO : PROGRAMA DE EQUIPOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA CURSO 2003-2004. pp. 265 - 278. 2005.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 39** JORGE AGUILAR BARRERA; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; RAMON RISCO DELGADO. REAL TRANSIENT TEMPERATURE AND MASS FIELDS OF PERFUSED TISSUES AND ORGANS: A DIGITAL IMAGE AND FINITE-DIFFERENCE METHOD. Cryobiology. 47 - 3, pp. 286. 2003.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.445**Agencia de impacto:** ISI

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Transcritical single-phase CO₂ ejector geometry optimisation by means of a multi-objective evolutionary algorithm and CFD models

Nombre del congreso: 13th IIR Gustav Lorentzen Conference on Natural Refrigerants (GL2018). Proceedings.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Otros**Ciudad de realización:** Valencia, España,**Fecha de realización:** 18/06/2018

Expósito-carrillo, José; ALEJANDRO RINCÓN CASADO; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN.

- 2** **Título:** Energy Efficiency in a Thermal Comfort Field Work in Spain

Nombre del congreso: 38th AIVC Conference 6th TightVent Conference 4th venticool Conference: Ventilating healthy Low-energy buildings**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Otros**Ciudad de realización:** Nottingham, UK,**Fecha de realización:** 13/09/2017

Elena Barbadilla Martín; JOSÉ GUADIX MARTÍN; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; PABLO APARICIO RUIZ.

- 3** **Título:** A field study in southwest area of Spain: Thinking of thermal comfort and energy efficiency in existing buildings

Nombre del congreso: 33rd PLEA International Conference: Design to Thrive**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Otros**Ciudad de realización:** Edinburgh, UK,**Fecha de realización:** 02/07/2017

Elena Barbadilla Martín; JOSÉ GUADIX MARTÍN; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; PABLO APARICIO RUIZ; Brotas, Luisa. "A field study in southwest a rea of Spain: Thinking of thermal comfort and energy efficiency in existing buildings".En: Proceedings of 33rd PLEA International Conference Design to Thrive. 1, pp. 1005 - 1012. 05/07/2017. ISBN 978-0-9928957-5-4

- 4** **Título:** REHABILITACIÓN AVANZADA DE EDIFICIOS-FACHADA VENTILADA INTELIGENTE CON APROVECHAMIENTO DE LA INERCIA TÉRMICA PARA ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA
Nombre del congreso: Greencities 2016 - 7º Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Malaga. Palacio de Congresos y Exposiciones,
Fecha de realización: 05/10/2016
JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; ÁLVARO RUIZ PARDO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; Enrique Ángel Rodríguez Jara; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN.
- 5** **Título:** Improvement of Comfort and Energy Efficiency in Existing Buildings Using Adaptive Thermal Comfort Algorithm¿
Nombre del congreso: 36th AIVC Conference 5th TightVent Conference 3rd venticool Conference
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ALCALÁ DE HENARES, ALCALÁ DE HENARES, MADRID (SPAIN),
Fecha de realización: 23/09/2015
JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; PABLO APARICIO RUIZ; García-ramos, Javier; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix; Elena Barbadilla Martín. "Improvement of Comfort and Energy Efficiency in Existing Buildings Using Adaptive Thermal Comfort Algorithm".En: Effective ventilation in high performance buildings. 1 - 1, pp. 342 - 351.
- 6** **Título:** Efficiency indicators of thermal energy storage in building solutions with PCM
Nombre del congreso: Eurotherm Seminar N°99: Advances in Thermal Energy Storage
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Lleida,
Fecha de realización: 28/05/2014
JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN.
- 7** **Título:** Potential of night ventilative cooling strategies in office buildings in Spain. Comfort Analysis
Nombre del congreso: 34th AIVC- 3rd TightVent- 2nd Cool Roofs¿ - 1st venticool
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ATENAS -GRECIA,
Fecha de realización: 25/09/2013
Irulegi, Olatz; ÁLVARO RUIZ PARDO; Serra, Antonio; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN.
- 8** **Título:** Mathematical modeling and experimental validation of a PCM storage tank in a solar cooling plant
Nombre del congreso: 11th REHVA World Congress & 8th International Conference on IAQVEC
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: PRAGA, REPÚBLICA CHECA,
Fecha de realización: 16/06/2013
ÁLVARO RUIZ PARDO; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix.
- 9** **Título:** Thermal characterization of existing non residential buildings on a daily basis
Nombre del congreso: 11th REHVA World Congress & 8th International Conference on IAQVEC
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: PRAGA, REPUBLICA CHECA,
Fecha de realización: 16/06/2013



JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; José Luis Molina Félix.

- 10** **Título:** A Monitoring System for Identification and Validation of the Energetic Model of a Building using Wireless Sensor Networks
Nombre del congreso: 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Montreal, Canada,
Fecha de realización: 25/10/2012
 JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN.
- 11** **Título:** ANALYSIS AND IMPLICATIONS OF THE REVISION OF THE SPANISH REGULATION REGARDING VENTILATION AND INFILTRATION
Nombre del congreso: 32ND AIVC CONFERENCE & 1ST TIGHTVENT CONFERENCE ()
 (.2011.BRUSELAS, BÉLGICA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BRUSELAS, BÉLGICA,
Fecha de realización: 01/01/2011
 JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix.
- 12** **Título:** NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF DOWNDRAUGHT EVAPORATIVE COOLING SYSTEMS AT SEVILLE
Nombre del congreso: PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT (PALENC-EPIC 2010) (3) (3.2010.RODAS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: RODAS,
Fecha de realización: 01/01/2010
 JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; José Luis Molina Félix; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF DOWNDRAUGHT EVAPORATIVE COOLING SYSTEMS AT SEVILLE".En: PALENC 2010 CONFERENCE PROCEEDINGS. pp. 1 - 11. ISBN 978-960-6746-08-6
- 13** **Título:** TECHNICAL FUNDAMENTALS OF A SOFTWARE TOOL FOR DESIGN PASSIVE AND HYBRID COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS
Nombre del congreso: PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT (PALENC-EPIC 2010) (3) (3.2010.RODAS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: RODAS,
Fecha de realización: 01/01/2010
 JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. "TECHNICAL FUNDAMENTALS OF A SOFTWARE TOOL FOR DESIGN PASSIVE AND HYBRID COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS".En: PALENC 2010 CONFERENCE PROCEEDINGS. pp. 1 - 11. ISBN 978-960-6746-08-6
- 14** **Título:** CALCULATION METHODS AS A BARRIER FOR THE PENETRATION OF PASSIVE COOLING
Nombre del congreso: PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT (PALENC-EPIC 2010) (3) (3.2010.RODAS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: RODAS,
Fecha de realización: 01/01/2010
 SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; José Luis Molina Félix; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. "CALCULATION METHODS AS A BARRIER FOR THE



PENETRATION OF PASSIVE COOLING".En: PALENC 2010 CONFERENCE PROCEEDINGS. pp. 1 - 13.
ISBN 978-960-6746-08-6

- 15** **Título:** PHDC: SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO PASIVOS E HÍBRIDOS PARA EDIFICIOS - SOFTWARE DE PREDISEÑO
Nombre del congreso: AFRISOL () (.2010.ALMERÍA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMERÍA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2010
JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. "PHDC: SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO PASIVOS E HÍBRIDOS PARA EDIFICIOS - SOFTWARE DE PREDISEÑO".En: I CONGRESO SOBRE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y FRÍO SOLAR (PSE-AFRISOL). pp. 121 - 143.
- 16** **Título:** ENERGY SAVINGS POTENTIAL AND DESIGN GUIDELINES OF TROMBE WALLS IN MEDITERRANEAN CLIMATES
Nombre del congreso: CLIMA () (.2010.ANTALYA, TURKEY)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ANTALYA, TURKEY,
Fecha de realización: 01/01/2010
ÁLVARO RUIZ PARDO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. "ENERGY SAVINGS POTENTIAL AND DESIGN GUIDELINES OF TROMBE WALLS IN MEDITERRANEAN CLIMATES".En: SUSTAINABLE ENERGY USE IN BUILDINGS. pp. 1 - 6.
- 17** **Título:** NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF A DOWNDRAUGHT EVAPORATIVE COOLING SYSTEMS AT SEVILLE
Nombre del congreso: CLIMA () (.2010.ANTALYA, TURKEY)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ANTALYA, TURKEY,
Fecha de realización: 01/01/2010
JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix. "NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF A DOWNDRAUGHT EVAPORATIVE COOLING SYSTEMS AT SEVILLE".En: SUSTAINABLE ENERGY USE IN BUILDINGS. pp. 26 - 27.
- 18** **Título:** EVALUATION OF A SOLAR ABSORPTION COOLING PLANT COUPLED TO A COMPRESSION COOLING SYSTEM
Nombre del congreso: CLIMA () (.2010.ANTALYA, TURKEY)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ANTALYA, TURKEY,
Fecha de realización: 01/01/2010
JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; PILAR MONSALVETE ÁLVAREZ DE URIBARRI; José Luis Molina Félix; ÁLVARO RUIZ PARDO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "EVALUATION OF A SOLAR ABSORPTION COOLING PLANT COUPLED TO A COMPRESSION COOLING SYSTEM".En: SUSTAINABLE ENERGY USE IN BUILDINGS. pp. 10 - 11.
- 19** **Título:** REVISIÓN Y MEJORA DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA MUROS TROMBE DE LA NORMA EN ISO 13790
Nombre del congreso: CLIMAMED 2009 () (.2009.LISBOA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: LISBOA,

Fecha de realización: 01/01/2009

ÁLVARO RUIZ PARDO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. "REVISIÓN Y MEJORA DEL MÉTODO DE CÁLCULO PARA MUROS TROMBE DE LA NORMA EN ISO 13790".En: CLIMAMED 2009. BOOK OF PROCEEDINGS. pp. 1 - 17.

20 Título: REGLAS GENERALES DE DISEÑO Y POTENCIAL DE AHORRO DE ENERGÍA DE LOS MUROS SOLARES Y TROMBE

Nombre del congreso: CLIMAMED 2009 () (.2009.LISBOA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: LISBOA,

Fecha de realización: 01/01/2009

ÁLVARO RUIZ PARDO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. "REGLAS GENERALES DE DISEÑO Y POTENCIAL DE AHORRO DE ENERGÍA DE LOS MUROS SOLARES Y TROMBE".En: CLIMAMED 2009. BOOK OF PROCEEDINGS. pp. 1 - 14.

21 Título: GLOBAL PERFORMACE OF A SOLAR ABSORPTION COLING PLANT COUPLED WITH A VAPOUR COMPRESSION REFRIGERATION SYSTEM

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PALERMO, SICILIA, ITALIA,

Fecha de realización: 01/01/2009

PILAR MONSALVETE ÁLVAREZ DE URIBARRI; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "GLOBAL PERFORMACE OF A SOLAR ABSORPTION COLING PLANT COUPLED WITH A VAPOUR COMPRESSION REFRIGERATION SYSTEM".En: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE SOLAR AIR-CONDITIONING. pp. 590 - 596.

22 Título: REVISION OF THE INERTIA CONCEPT IN THE USE OF FREE HEAT GAINS. SOLAR RADIATION.

Nombre del congreso: EPIC 2006 AIVC () (.2006.LYON, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LYON, FRANCIA,

Fecha de realización: 01/01/2006

FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; ÁLVARO RUIZ PARDO. "REVISION OF THE INERTIA CONCEPT IN THE USE OF FREE HEAT GAINS. SOLAR RADIATION.".En: PROCEEDING OF EPIC 2006 AIVC "TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE POLICIES FOR A RADICAL DECREASE OF THE ENERGY CONSUMPTION IN BUILDINGS". pp. 1 - 1.

23 Título: FLOW PATTERNS EFFECTS ON NIGHT COOLING VENTILATION

Nombre del congreso: EPIC 2006 AIVC () (.2006.LYON, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LYON, FRANCIA,

Fecha de realización: 01/01/2006

JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; ÁLVARO RUIZ PARDO; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. "FLOW PATTERNS EFFECTS ON NIGHT COOLING VENTILATION".En: PROCEEDING OF EPIC 2006 AIVC "TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE POLICIES FOR A RADICAL DECREASE OF THE ENERGY CONSUMPTION IN BUILDINGS". pp. 1 - 1.

- 24** **Título:** APROVECHAMIENTO DE LA INERCIA EN LA VENTILACION NOCTURNA
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE AVANCES CIENTIFICOS EN INGENIERIA INDUSTRIAL Y CIVIL (3) (3.2006.ALGECIRAS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALGECIRAS,
Fecha de realización: 01/01/2006
JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; ÁLVARO RUIZ PARDO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "APROVECHAMIENTO DE LA INERCIA EN LA VENTILACION NOCTURNA".En: ACIIC 2006. pp. 196 - 203. ISBN 84-689-9260-7
- 25** **Título:** POTENCIAL DE REFRIGERACION Y VARIABLES DE DISEÑO DE LA VENTILACION NOCTURNA
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE AVANCES CIENTIFICOS EN INGENIERIA INDUSTRIAL Y CIVIL (3) (3.2006.ALGECIRAS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALGECIRAS,
Fecha de realización: 01/01/2006
SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; ÁLVARO RUIZ PARDO; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR. "POTENCIAL DE REFRIGERACION Y VARIABLES DE DISEÑO DE LA VENTILACION NOCTURNA".En: ACIIC 2006. pp. 188 - 196. ISBN 84-689-9260-7
- 26** **Título:** EFECTO DE LOS PATRONES DE FLUJO EN LA VENTILACIÓN NOCTURNA
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE AVANCES CIENTIFICOS EN INGENIERIA INDUSTRIAL Y CIVIL (3) (3.2006.ALGECIRAS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALGECIRAS,
Fecha de realización: 01/01/2006
ÁLVARO RUIZ PARDO; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "EFECTO DE LOS PATRONES DE FLUJO EN LA VENTILACIÓN NOCTURNA".En: ACIIC 2006. pp. 181 - 188. ISBN 84-689-9260-7
- 27** **Título:** REVISION DEL CONCEPTO DE FACTOR DE UTILIZACIÓN EN EL USO DE GANACIAS SOLARES EN EDIFICIOS
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE AVANCES CIENTIFICOS EN INGENIERIA INDUSTRIAL Y CIVIL (3) (3.2006.ALGECIRAS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALGECIRAS,
Fecha de realización: 01/01/2006
FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; ÁLVARO RUIZ PARDO; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "REVISION DEL CONCEPTO DE FACTOR DE UTILIZACIÓN EN EL USO DE GANACIAS SOLARES EN EDIFICIOS".En: ACIIC 2006. pp. 163 - 170. ISBN 84-689-9260-7
- 28** **Título:** REVISIÓN DEL CONCEPTO DE LA INERCIA EN EL USO DE LAS GANANCIAS DE CALOR. VENTILACIÓN NOCTURNA.
Nombre del congreso: CLIMAMED 2006 (3. LYON. FRANCIA) () (.2006.LYON (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LYON (FRANCIA),
Fecha de realización: 01/01/2006
JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; ÁLVARO RUIZ PARDO; JUAN ANTONIO SANZ FERNÁNDEZ. "REVISIÓN DEL CONCEPTO DE LA INERCIA EN EL USO DE LAS GANANCIAS DE CALOR. VENTILACIÓN NOCTURNA".En: CLIMAMED 2006. BOOK OF PROCEEDINGS. pp. 1 - 1.

- 29** **Título:** POTENCIAL DE LA VENTILACIÓN NATURAL NOCTURNA. VARIABLES DE DISEÑO
Nombre del congreso: CLIMAMED 2006 (3. LYON. FRANCIA) () (.2006.LYON (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LYON (FRANCIA),
Fecha de realización: 01/01/2006
FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; JUAN ANTONIO SANZ FERNÁNDEZ; ÁLVARO RUIZ PARDO. "POTENCIAL DE LA VENTILACIÓN NATURAL NOCTURNA. VARIABLES DE DISEÑO".En: CLIMAMED 2006. BOOK OF PROCEEDINGS. pp. 1 - 1.
- 30** **Título:** IMPROVING VENTILATION AND ENVELOPE CHARACTERISTICS IN ORDER TO DECREASE THE ENERGY CONSUMPTION IN EXISTING BUILDINGS
Nombre del congreso: PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT - PALENC 2005 () (.2005.SANTORINI, GRECIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SANTORINI, GRECIA,
Fecha de realización: 01/01/2005
JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; ÁLVARO RUIZ PARDO; ROCÍO GONZÁLEZ FALCÓN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "IMPROVING VENTILATION AND ENVELOPE CHARACTERISTICS IN ORDER TO DECREASE THE ENERGY CONSUMPTION IN EXISTING BUILDINGS".En: PROCEEDINGS OF THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT - PLEA 2005. pp. 453 - 458.
- 31** **Título:** A CALCULATION MODEL FOR TROMBE WALLS AND ITS USE AS A PASSIVE COOLING TECHNIQUE
Nombre del congreso: PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT - PALENC 2005 () (.2005.SANTORINI, GRECIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SANTORINI, GRECIA,
Fecha de realización: 01/01/2005
ÁLVARO RUIZ PARDO; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; ROCÍO GONZÁLEZ FALCÓN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "A CALCULATION MODEL FOR TROMBE WALLS AND ITS USE AS A PASSIVE COOLING TECHNIQUE".En: PROCEEDINGS OF THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT - PLEA 2005. pp. 365 - 370.
- 32** **Título:** USING THE UTILIZATION FACTOR CONCEPT FOR NATURAL VENTILATION
Nombre del congreso: PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT - PALENC 2005 () (.2005.SANTORINI, GRECIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SANTORINI, GRECIA,
Fecha de realización: 01/01/2005
JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; ÁLVARO RUIZ PARDO; ROCÍO GONZÁLEZ FALCÓN; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "USING THE UTILIZATION FACTOR CONCEPT FOR NATURAL VENTILATION".En: PROCEEDINGS OF THE 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON PASSIVE AND LOW ENERGY COOLING FOR THE BUILT ENVIRONMENT - PLEA 2005. pp. 41 - 46.
- 33** **Título:** CALCULATION OF THE SOLAR RADIATION COMPONENTS OVER BUILDING EXTERIOR SURFACES IN AN URBAN ENVIRONMENT
Nombre del congreso: PLEA 2003 () (.2003.SANTIAGO DE CHILE, CHILE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SANTIAGO DE CHILE, CHILE,

Fecha de realización: 01/01/2003

FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; MIGUEL ENRIQUE PUIG GARCIA; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "CALCULATION OF THE SOLAR RADIATION COMPONENTS OVER BUILDING EXTERIOR SURFACES IN AN URBAN ENVIRONMENT".En: PLEA 2003. pp. 100 - 105.

34 Título: CALCULATION OF THE IMPACT OF THE URBAN CONTEXT ON BUILDING ENERGY DEMAND AND URBAN COMFORT

Nombre del congreso: PLEA 2003 () (.2003.SANTIAGO DE CHILE, CHILE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SANTIAGO DE CHILE, CHILE,

Fecha de realización: 01/01/2003

JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "CALCULATION OF THE IMPACT OF THE URBAN CONTEXT ON BUILDING ENERGY DEMAND AND URBAN COMFORT".En: PLEA 2003. pp. F20-1 - F20-6.

35 Título: A TOOL FOR SIMULATING NATURAL COOLING TECHNIQUES BASED ON THE ROOFS OF BUILDINGS

Nombre del congreso: PLEA 2003 () (.2003.SANTIAGO DE CHILE, CHILE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SANTIAGO DE CHILE, CHILE,

Fecha de realización: 01/01/2003

JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; MANUELA GORDILLO BELLIDO; José Luis Molina Félix; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "A TOOL FOR SIMULATING NATURAL COOLING TECHNIQUES BASED ON THE ROOFS OF BUILDINGS".En: PLEA 2003. pp. F18-1 - F18-7.

36 Título: PASSIVE VENTILATION COOLING IN URBAN BUILDINGS: AN ESTIMATION OF POTENTIAL ENERGY BENEFITS

Nombre del congreso: EPIC 2002 AIVC (.2002.LYON, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LYON, FRANCIA,

Fecha de realización: 01/01/2002

SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN. "PASSIVE VENTILATION COOLING IN URBAN BUILDINGS: AN ESTIMATION OF POTENTIAL ENERGY BENEFITS".En: ENERGY EFFICIENT & HEALTHY BUILDINGS IN SUSTAINABLE CITIES. 2, pp. 531 - 536. ISBN 2-86834-118-7

37 Título: Experimental study of thermal energy storage rates in high temperature phase change systems for solar refrigeration

Nombre del congreso: ISES Solar World Congress

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: KASSEL, ALEMANIA,

Gil, Antoni; Oró, Eduard; Solé, Cristian; ÁLVARO RUIZ PARDO; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; Cabeza, Luisa F.

38 Título: Experimental analysis of the effective thermal conductivity enhancement of PCM using finned tubes in high temperature bulk tanks

Tipo evento: Congreso

Gil, Antoni; Oró, Eduard; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; Cabeza, Luisa F.; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ. "Experimental analysis of the effective thermal conductivity enhancement of PCM using finned tubes in high temperature bulk tanks".En: Innostock 2012. the 12th International conference on energy storage. 1 - 1, pp. 116 - 117. 16/05/2012.

- 39** **Título:** Numerical simulation of a thermal energy storage system with PCM in a shell and tube tank
Tipo evento: Congreso
ÁLVARO RUIZ PARDO; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; Cerezueta, Adoración; Gil, Antoni; SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; Cabeza, Luisa F. "Numerical simulation of a thermal energy storage system with PCM in a shell and tube tank". En: Innostock 2012. the 12th International conference on energy storage. 1 - 1, pp. 248 - 249. 17/05/2012.
- 40** **Título:** ME3A: Software Tool for the Identification of Energy Saving Measures in existing buildings
Tipo evento: Congreso
SERVANDO ALVAREZ DOMINGUEZ; José Luis Molina Félix; FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ DE LA FLOR; JOSE MANUEL SALMERÓN LISSÉN; Laura Romero Rodríguez; JOSÉ SÁNCHEZ RAMOS.

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

Representación en foros y comités nacionales e internacionales

Denominación del foro: Comité científico del 36 Congreso Internacional AIVC
Ciudad de radicación: Madrid, España,
Fecha de inicio-fin: 23/09/2015 - 24/09/2015

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

- 1** **Denominación actividad:** Evaluador de proyectos para el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Ámbito: Nacional
Fecha de inicio: 11/11/2013
- 2** **Denominación actividad:** Evaluador de proyectos para la Comisión Europea
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Ámbito: Otros
Fecha de inicio: 10/01/2013
- 3** **Denominación actividad:** Revisor de revistas internacionales indexadas en el JCR
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Ámbito: Otros
Fecha de inicio: 02/01/2012
- 4** **Denominación actividad:** Evaluador de proyectos para la Agencia en Certificación en Innovación Española
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Ámbito: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/2009
- 5** **Denominación actividad:** Evaluador de proyectos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva y Agencia Estatal de Investigación
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Ámbito: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/2007

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b8b86d1319b3f618bc88be1114eec29a

Otros méritos

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

Entidad de realización: INSTITUTO EDUARDO TORROJA DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Ciudad: MADRID; ESPAÑA,

Fecha inicio: 29/06/2004

Duración: 124 días

Tareas contrastables: Estancia en INSTITUTO EDUARDO TORROJA DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN. MADRID; ESPAÑA

Capac. adq. desarrolladas: TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PRENORMATIVA 2004 RELACIONADOS CON EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, EL COMPORTAMIENTO HIGROTÉRMICO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA ENVOLVENTE EDIFICATORIA