



Víctor Manuel Soto Francés

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 13/05/2024

v 1.4.0

557dad72b8e6a0a0473ce18a13761411

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

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

557dad72b8e6a0a0473ce18a13761411

Víctor Manuel Soto Francés

Apellidos:

Soto Francés

Nombre:

Víctor Manuel



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: XV Jornadas de Ingeniería Energética
Fecha de finalización: 22/04/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Escuela De Ingenierias Industriales
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: CERMA Curso práctico para el manejo del programa CERMA, en su nueva versión 4.0
Fecha de finalización: 23/03/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Instituto Valenciano de la Edificación
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: I CURSO DE AUDITOR Y GESTOR ENERGÉTICO
Fecha de finalización: 22/03/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: ATECYR
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Curso de LIDER (10 ediciones durante 2007)
Fecha de finalización: 10/12/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: CFP
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Curso de formación de formadores en Certificación Energética de Edificios
Fecha de finalización: 25/09/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: ATECYR
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master en energías renovables y eficiencia energética
Fecha de finalización: 15/05/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: ETSII (albacete)
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de Sistemas de Climatización y Eficiencia Energética en Edificios
Fecha de finalización: 22/02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: ETSIQ



- 8** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master Energías Renovables
Fecha de finalización: 16/02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: ETSID
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE ENERGIA SOLAR TERMICA. 1ª EDICIÓN.
Fecha de finalización: 15/02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Instituto de Tecnología Eléctrica ITE
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master de Energías Renovables
Fecha de finalización: 24/02/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Escuela de Ingenieros de Albacete
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master en Energías Renovables
Fecha de finalización: 10/02/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: ETSID
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master de Energías Renovables
Fecha de finalización: 10/03/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Escuela de Ingenieros de Albacete
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master Energías Renovables
Fecha de finalización: 10/02/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: ETSID
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calor, Frío y Climatización
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de Organización Industrial); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Eléctrica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Química)
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,72
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Energy Simulation of Buildings (Energy Generation)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calor, Frío y Climatización
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y Automática)
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,15
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Energy Simulation of Buildings (Energy Generation)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calor, Frío y Climatización
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Eléctrica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y Automática); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Química)
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,15
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Energy Simulation of Buildings (Energy Generation)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calor, Frío y Climatización
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Eléctrica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y



Automática); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Química)

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,28

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Energy Simulation of Buildings (Energy Generation)

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Calor, Frío y Climatización

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Eléctrica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y Automática); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Química)

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,28

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Energy Simulation of Buildings (Energy Generation)

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales; Máster Universitario en Edificación

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Calor, Frío y Climatización**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y Automática); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Química)**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,15**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Eficiencia Energética en Edificios**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,95**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Energy Simulation of Buildings (Energy Generation)**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; Máster Universitario en Ingeniería Industrial**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Calor, Frío y Climatización**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Eléctrica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y Automática); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica)**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,15**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales**Curso que se imparte:** 2017



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia Energética en Edificios
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural; Grado en Ingeniería de la Energía; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,94
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia energética en la rehabilitación de edificios
Titulación universitaria: Máster Universitario en Conservación del Patrimonio Arquitectónico
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Energy Simulation of Buildings (Energy Generation)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Calor, Frío y Climatización
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Eléctrica); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Electrónica Industrial y Automática); Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. Mecánica)
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,45
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia Energética en Edificios
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Energía



Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,31
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

38 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Energy Simulation of Buildings (Energy Generation)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

39 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calor, Frío y Climatización
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Energía; Máster Universitario en Ingeniería Biomédica; Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,45
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

40 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

41 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia Energética en Edificios
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Energía; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

42 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia energética en la rehabilitación de edificios
Titulación universitaria: Máster Universitario en Conservación del Patrimonio Arquitectónico
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

43 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Energy Simulation of Buildings (Energy Generation)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 4,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PRODUCCIÓN DE FRÍO Y CALOR

Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Calor, Frío y Climatización

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,45

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN

Titulación universitaria: Grado en Arquitectura Técnica; Máster Universitario en Edificación; Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

48 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia Energética en Edificios

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Energía; Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,8

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

49 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia energética en la rehabilitación de edificios

Titulación universitaria: Máster Universitario en Conservación del Patrimonio Arquitectónico

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRODUCCIÓN DE FRÍO Y CALOR
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transmisión de Calor
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Energía; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transmisión de calor
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,66
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transmisión de calor
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,28
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calor y Frío industrial
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química; Máster Universitario en Tecnología Energética para Desarrollo Sostenible
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN
Titulación universitaria: Grado en Arquitectura Técnica; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; Máster Universitario en Edificación
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Eficiencia energética en la rehabilitación de edificios
Titulación universitaria: Máster Universitario en Conservación del Patrimonio Arquitectónico
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRODUCCIÓN DE FRÍO Y CALOR
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transmisión de calor
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; Grado en Ingeniería Mecánica; L. Administración y Dirección de Empresas; Máster Universitario en Ingeniería Mecánica y Materiales
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12,54
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transmisión de calor
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,66
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales; Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN
Titulación universitaria: Máster Universitario en Edificación; Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transmisión de calor
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,93
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transmisión de calor
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,96
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Titulación universitaria: I. Industrial; Ing. Industrial (Desde IT Diseño Industrial); Ing. Industrial (Desde ITI Electricidad); Ing. Industrial (Desde ITI Electro.Ind.); Ing. Industrial (Desde ITI Mecánica); Ing. Industrial (Desde ITI Química)
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transmisión de calor
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,96
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE TÉCNICAS ENERGÉTICAS
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Titulación universitaria: I. Industrial; Ing. Industrial (Desde ITI Electricidad); Ing. Industrial (Desde ITI Electro.Ind.); Ing. Industrial (Desde ITI Mecánica)
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ACONDICIONAMIENTO TERMO-ACÚSTICO DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Arquitecto Técnico; Máster Universitario en Edificación; PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARQUITECTURA, EDIFICACIÓN, URBANÍSTICA Y PAISAJE
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE TÉCNICAS ENERGÉTICAS
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Asignatura Externa - UCM- Master en energías Renovables y Eficiencia Energética
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: DESCONOCIDO
- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Asignatura Externa - UJI Master oficial en eficiencia energética y sostenibilidad en instalaciones industriales



Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12,6
Entidad de realización: DESCONOCIDO

75 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Asignatura Externa - UPV-EHU MÁSTER EN CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: DESCONOCIDO

76 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Asignatura Externa - URV- Master en technologies de climatització i eficiencia energética en edificis
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: DESCONOCIDO

77 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

78 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: THERMAL ENERGY IN BUILDINGS
Titulación universitaria: Arquitecto Técnico; I. Automática y Electrónica Industrial (2º ciclo); I. Caminos, Canales y Puertos; I. Industrial; I. Materiales (2º ciclo); I. Organización Industrial (2º ciclo); I. Químico; I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

79 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

80 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ACONDICIONAMIENTO TERMO-ACÚSTICO DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Arquitecto Técnico; Máster Universitario en Edificación
Curso que se imparte: 2008



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

81 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AIRE ACONDICIONADO
Titulación universitaria: I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial. esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

82 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE TÉCNICAS ENERGÉTICAS
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

83 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

84 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN: AHORRO DE ENERGÍA
Titulación universitaria: Arquitecto; I. Industrial; Ing. Industrial (Desde ITI Electro.Ind.); I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

85 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: THERMAL ENERGY IN BUILDINGS
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; I. Industrial; I. Organización Industrial (2º ciclo); I. Químico; Ing. Industrial (Desde ITI Mecánica); I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

86 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ACONDICIONAMIENTO TERMO-ACÚSTICO DE EDIFICIOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Edificación
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN: AHORRO DE ENERGÍA
Titulación universitaria: I. Industrial; I. Montes
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NECESIDADES ENERGÉTICAS Y SIMULACIÓN DE INSTALACIONES. EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS.
Titulación universitaria: TECNOLOGÍAS DE CLIMATIZACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS (TCE3)
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: THERMAL ENERGY IN BUILDINGS
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; I. Industrial; I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN: AHORRO DE ENERGÍA
Titulación universitaria: I. Industrial; I. Organización Industrial (2º ciclo); I. Telecomunicación; Ing. Industrial (Desde ITI Mecánica)
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 93** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN
Titulación universitaria: I. Industrial; Ing. Industrial (Desde ITI Mecanica)
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NECESIDADES ENERGÉTICAS Y SIMULACIÓN DE INSTALACIONES. EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS.
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: THERMAL ENERGY IN BUILDINGS
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; I. Industrial; I. Organización Industrial (2º ciclo); I. Químico
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA TÉRMICA
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; I. Industrial; I.T. en Diseño Industrial
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 99** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN
Titulación universitaria: I. Caminos, Canales y Puertos; I. Industrial
Curso que se imparte: 2005



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

100 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: NECESIDADES ENERGÉTICAS Y SIMULACIÓN DE INSTALACIONES. EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS.
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

101 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: THERMAL ENERGY IN BUILDINGS
Titulación universitaria: Arquitecto Técnico; I. Caminos, Canales y Puertos; I. Industrial; I. Químico; I.T. Industrial, esp. Mecánica
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

102 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

103 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

104 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

105 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: THERMAL ENERGY IN BUILDINGS
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 106** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 107** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA - II
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 108** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 109** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES TÉRMICAS EN LA EDIFICACIÓN
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 110** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: THERMAL ENERGY IN BUILDINGS
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 111** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 112** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 113** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES TÉRMICAS EN LA EDIFICACIÓN
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 114** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: THERMAL ENERGY IN BUILDINGS
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 115** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 116** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES TÉRMICAS
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 117** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS PARA LA CONVERSIÓN DEL CALOR
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 118** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: THERMAL ENERGY IN BUILDINGS
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 119** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

- 120** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA - II
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 121** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTALACIONES DE FRÍO Y CLIMATIZACIÓN
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 122** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRANSMISIÓN DE CALOR
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Rehabilitación energética del edificio 7A de la UPV
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TECLES CARDONA, RICARDO
Fecha de defensa: 26/09/2023
- 2** **Título del trabajo:** ANÁLISIS TÉCNICO-AMBIENTAL DE UN SISTEMA MODULAR DE BOMBAS DE CALOR CON ALMACENAMIENTO LATENTE PARA APLICACIONES RESIDENCIALES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SALVADOR COLLADO, CARLOS
Fecha de defensa: 26/09/2023
- 3** **Título del trabajo:** Proyecto de reforma de la instalación de climatización y ventilación de un centro de salud en Valencia de 1.952m³
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LIM SANTIAGO, JEFFRY
Fecha de defensa: 25/07/2023
- 4** **Título del trabajo:** Revisión de literatura sobre materiales con cambio de fase y su potencial en aplicaciones de energía solar concentrada
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: IBAÑEZ NEBOT, LUIS
Fecha de defensa: 29/05/2023

- 5 Título del trabajo:** DISEÑO DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS Y TÚNELES DE CONGELACIÓN PARA UN ALMACÉN DE PESCADO SITUADO EN MAURITANIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CANOVAS ESPIN, JUAN MIGUEL
Fecha de defensa: 21/09/2022
- 6 Título del trabajo:** Estudio del uso de la energía en los edificios por medio de funciones de flexibilidad
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MUSCALU, MARIA IULIANA
Fecha de defensa: 25/07/2022
- 7 Título del trabajo:** Análisis y propuesta de mejoras para la reducción de la demanda energética de un centro educativo de 8.300 m² situado en Torrent (Valencia)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GRIÑAN RAMOS, JORGE
Fecha de defensa: 20/07/2022
- 8 Título del trabajo:** Proyecto de renovación de la instalación de climatización de un centro de salud en Petrer (Alicante) con 1878 m² de superficie útil
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CIUDAD GARCIA, JUAN FRANCISCO
Fecha de defensa: 24/01/2022
- 9 Título del trabajo:** Análisis de las perturbaciones debidas a la incertidumbre de los datos de entrada en la optimización de sistemas con bombas de calor
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GIL TORAL, ANTONIO
Fecha de defensa: 30/09/2021
- 10 Título del trabajo:** Proyecto de auditoría energética de un centro educativo, con 14.042 m² de superficie construida, situado en Onda (Castellón)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GIMENO JIMENEZ, ELENA
Fecha de defensa: 28/09/2021
- 11 Título del trabajo:** Proyecto de la instalación de climatización y ventilación del área quirúrgica de un centro médico de 2000m² ubicado en Cartagena
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: RUIZ CASAS, VICTOR
Fecha de defensa: 28/09/2021
- 12 Título del trabajo:** Estudio de viabilidad, en función de la zona climática, de tres sistemas de climatización y producción de ACS (Agua Caliente Sanitaria) sobre la base del nuevo Código Técnico de la Edificación (CTE2018) en su sección de Ahorro de Energía HE. Aplicación a una casa unifamiliar aislada de 250m².
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: VERDOY MARTINEZ, PABLO

Fecha de defensa: 28/01/2021

- 13 Título del trabajo:** Simulación de la demanda energética de una piscina para una escuela de natación con una superficie de 511 m2 ubicada en Castellón de la Plana y estudio del consumo energético de las instalaciones de climatización y ACS

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: HIDALGO SUQUILLO, LUIS SANTIAGO

Fecha de defensa: 22/09/2020

- 14 Título del trabajo:** Análisis energético y propuesta de mejoras de la eficiencia energética del colegio CRA El Pinar, Higuieruelas, Valencia

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: GOMEZ ORTIZ, PABLO

Fecha de defensa: 08/09/2020

- 15 Título del trabajo:** PROYECTO DE DISEÑO Y DIMENSIONADO DE LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA PARA UN EDIFICIO DE 130 VIVIENDAS PLURI-FAMILIARES SITUADO EN MALLORCA

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: GARCIA VIDAL, JUAN ALBERTO

Fecha de defensa: 26/05/2020

- 16 Título del trabajo:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA CONVERSIÓN DEL CENTRO OCUPACIONAL DEL COMPLEJO EDUCATIVO MISERICORDIA (VALENCIA) EN UN EDIFICIO DE ENERGÍA CASI NULA (EECN).

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: FERNANDEZ ALVAREZ, XEROME

Fecha de defensa: 25/09/2019

- 17 Título del trabajo:** Estudio de la reducción de la demanda de energía requerida para la climatización de un centro educativo ubicado en Valencia capital con 12798 m2 de superficie construida.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SANZ RUESCAS, ALBERTO

Fecha de defensa: 25/09/2019

- 18 Título del trabajo:** Diseño del modelo energético de un edificio residencial de 30 apartamentos situado en Lambrate, Milán mediante BIM

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: VILA CASTELLA, AUSIAS

Fecha de defensa: 11/09/2019

- 19 Título del trabajo:** Diseño y cálculo de una caldera de aceite térmico de 5MW y elementos auxiliares para industria maderera que usa como combustible biomasa.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: SORIANO MARTINEZ, ANTONIO

Fecha de defensa: 29/01/2019

- 20 Título del trabajo:** Modelado y estudio del consumo de energía de un edificio administrativo. Comparacion cuando la ventilación es controlada por sondas de CO2
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PEREZ GUTIERREZ, CINTIA
Fecha de defensa: 26/09/2018
- 21 Título del trabajo:** Proyecto de instalación de climatización, baja tensión y alumbrado para un hotel de 5 estrellas con casino ubicado en Valencia (superficie construida de 15000 m2)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PALACIO GONZALEZ, IÑIGO
Fecha de defensa: 26/09/2018
- 22 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA DE 13.500 m3 EN ARGELIA, DESTINADA A FRUTAS Y LEGUMBRES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: NAVARRO RICO, ANTONIO
Fecha de defensa: 26/09/2018
- 23 Título del trabajo:** Estudio y propuesta de las instalaciones de climatización de un centro educativo que será ubicado en Albacete de 3 plantas y 1 sótano, de aproximadamente 4500 m2 de superficie construida
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SALCEDO VALENZUELA, BRUNO WILSON
Fecha de defensa: 25/09/2018
- 24 Título del trabajo:** ANÁLISIS Y ESTUDIO DE LA SIMULACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS RESIDENCIALES CON PROGRAMAS RECONOCIDOS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CARNERO MELERO, PABLO
Fecha de defensa: 21/09/2018
- 25 Título del trabajo:** Proyecto de una instalación frigorífica y de las cámaras de conservación y maduración de plátanos con un volumen total de 6000 m3 en Argelia.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LOPEZ DE OCARIZ OLMOS, IGNACIO
Fecha de defensa: 25/07/2018
- 26 Título del trabajo:** Estudio del consumo energético y análisis de las medidas de ahorro, para una industria de carpintería metálica con unas instalaciones de 20.000 m2
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MOLINER GAITAN, ENRIQUE
Fecha de defensa: 25/07/2018



- 27 Título del trabajo:** Estudio del ahorro de energía en calefacción conseguido en una vivienda unifamiliar de 150 m2 con suelo radiante frente a un sistema convencional
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: IRANZO GIMENEZ, CARLOS
Fecha de defensa: 24/07/2017
- 28 Título del trabajo:** Análisis energético de un planta industrial 70.000 m2 para la fabricación de envases metalicos con el objetivo de cumplir el RD 5612012.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ALEJO FERRIOL, JORGE
Fecha de defensa: 24/07/2017
- 29 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE FRÍO POR AMONIACO PARA INDUSTRIA CÁRNICA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VENANCIO SANTOS, ALFREDO
Fecha de defensa: 28/04/2017
- 30 Título del trabajo:** PROYECTO DE UNA INSTALACIÓN DE ALMACÉN FRIGORÍFICO DE ALIMENTOS DE 6.909 M3 SITUADO EN ARGELIA CON 4 CÁMARAS NEGATIVAS Y 8 POSITIVAS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: HIGUERO TORRES, IVAN
Fecha de defensa: 03/11/2016
- 31 Título del trabajo:** Estudio del consumo energético de la climatización de una vivienda unifamiliar de 160m2 en Burgos y en Valencia con los siguientes sistemas; fan-coils, enfriadora+caldera,bomba de calor, VRV y suelo radiante
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CORDERO FRAILE, JOSE MANUEL
Fecha de defensa: 29/09/2016
- 32 Título del trabajo:** Diseño energéticamente eficiente, proyecto de la estructura portante e instalación de HVAC de un edificio de oficinas situado en la localidad de Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SUAREZ VAZQUEZ, MANUEL
Fecha de defensa: 29/09/2016
- 33 Título del trabajo:** Proyecto de estructura portante, instalación de climatización y ventilación para un centro de educación secundaria en San Fulgencio, Alicante. Con 4 plantas sobre rasante, sótano y gimnasio.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MERCADO GONZALEZ, MANUEL JESUS
Fecha de defensa: 29/09/2016



- 34** **Título del trabajo:** Desarrollo de un método práctico para la definición de sistemas de climatización desde CAD
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CARNERO MELERO, PABLO
Fecha de defensa: 15/07/2016
- 35** **Título del trabajo:** Análisis y estudio de las mejoras energéticas en dos casos independientes: una vivienda unifamiliar y otra en bloque.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FORNES SALVADOR, MARTA
Fecha de defensa: 14/07/2016
- 36** **Título del trabajo:** Economical and primary energy optimization of solar thermally driven heat pumps systems along Europe
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Alumno/a: Rodriguez Santiago, Juan
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 22/12/2015
- 37** **Título del trabajo:** PROYECTO DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES DE UN EDIFICIO DE OFICINAS SITUADO EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE PATERNA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ESCORTELL MARTINEZ, PEDRO JUAN
Fecha de defensa: 29/09/2015
- 38** **Título del trabajo:** ESTUDIO Y ANÁLISIS DEL CONSUMO ENERGÉTICO DEL EDIFICIO DE DEPORTES DE LA UPV.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: NEILA JIMENEZ, AMOS ADRIAN
Fecha de defensa: 29/07/2015
- 39** **Título del trabajo:** Estudio y análisis del consumo energético del edificio NEXUS de la UPV
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ROMERO CORREDOR, RUBEN
Fecha de defensa: 14/07/2015
- 40** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y CÁLCULOS DE PÉRDIDAS TÉRMICAS EN TANQUES DE SALES FUNDIDAS POR EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PELEJERO IBAÑEZ, VICENT
Fecha de defensa: 27/02/2015
- 41** **Título del trabajo:** GENERACIÓN DE PLANTILLAS DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS PARA EL SOFTWARE ENERGY PLUS Y SU APLICACIÓN A UN HOTEL DE 124 HABITACIONES.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SEDO GARCIA, JESSICA ISABEL

Fecha de defensa: 27/02/2015

42 Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE INSPECCIÓN DE CALDERAS Y SISTEMAS DE CALEFACCIÓN SEGÚN LA NUEVA NORMA CEN Y LA NORMATIVA ESPAÑOLA

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: ESPINOS EXPOSITO, JAVIER

Fecha de defensa: 26/09/2014

43 Título del trabajo: Análisis de la legislación española y europea sobre la eficiencia energética en edificios. Estudio mediante simulación computacional y medidas reales.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: García Lastra, Arcadio Manuel

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 12/09/2014

Mención de calidad: No

44 Título del trabajo: CÁLCULO DE ESTRUCTURA PORTANTE E INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN, FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y ELECTRICIDAD CON APOYO FOTOVOLTAICO DE EDIFICIO DE OFICINAS UBICADO EN LA LOCALIDAD DEL PUIG (VALENCIA)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: ROMERO BAÑON, VICENTE

Fecha de defensa: 24/07/2014

45 Título del trabajo: PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA LA OBTENCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA EN UN EDIFICIO MULTIFAMILIAR DE 56 VIVIENDAS SITUADO EN SAGUNTO.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: PEREZ MINGARRO, VICENTE ENRIQUE

Fecha de defensa: 27/06/2014

46 Título del trabajo: DISEÑO DE LA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS CÁRNICOS

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MENDOZA QUILES, RAFAEL

Fecha de defensa: 25/04/2014

47 Título del trabajo: DESARROLLO DE PLANTILLAS PARA LA SIMULACIÓN DE INSTALACIONES DE MICRO-COGENERACIÓN CON ENERGYPLUS

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SALVADOR IBORRA, JOSEP

Fecha de defensa: 28/03/2014

48 Título del trabajo: ANÁLISIS MEDIANTE TÉCNICAS CFD DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE UN TRANVÍA PARA KARLSRUHE

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MARCO CARRION, VERONICA DE

Fecha de defensa: 27/09/2013

49 Título del trabajo: MODELING OF PERFORATED PLATE AIR DIFFUSERS FOR AIR CONDITIONING APPLICATIONS OF TRAIN CABINS

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: PEREZ GOMEZ, JAIME

Fecha de defensa: 26/10/2012

50 Título del trabajo: COMPARATIVA DE LA RESPUESTA DEL MODELO TÉRMICO DE EDIFICIOS GENERADO POR LOS DISTINTOS PROGRAMAS DE SIMULACIÓN TRNSYS Y CERMA 3º SEGÚN LA TERMINOLOGÍA BESTEST

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: BORRELL GOMEZ, SILVIA

Fecha de defensa: 27/09/2012

51 Título del trabajo: USO DEL PROTOCOLO BESTEST DE LA IEA (AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA) PARA VALIDAR EL PROGRAMA CERMA 3º, Y ESTUDIO ADICIONAL DE FACHADAS VENTILADAS.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: CANOS PEIRATS, VICENTE ERNESTO

Fecha de defensa: 24/07/2012

52 Título del trabajo: DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL DIMENSIONADO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN POR CONDUCTOS.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: VILA SANCHEZ, PABLO MIGUEL

Fecha de defensa: 25/05/2012

53 Título del trabajo: PROYECTO DE AUDITORÍA ENERGÉTICA DEL COLEGIO PÚBLICO "MARE DE DEU DELS DESAMPARATS" DE GENOVÉS (VALENCIA)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: DIAZ NUÑEZ, ESTHER

Fecha de defensa: 27/02/2012

54 Título del trabajo: ANÁLISIS Y PROPUESTA DE UN NUEVO MÉTODO DE SIMULACIÓN ABREVIADO PARA LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN EDIFICIOS RESIDENCIALES

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Lamas Sivila, Edwin Víctor

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 27/05/2011

Mención de calidad: No

55 Título del trabajo: MEJORA EN LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS : APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA LED A INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN DE EDIFICIOS TERCIARIOS.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: GARCIA MOLL, VICENTE

Fecha de defensa: 21/12/2010

56 Título del trabajo: SIMULACIÓN TÉRMICA DE EDIFICIOS DE PEQUEÑO Terciario : DEMANDA ENERGÉTICA Y COMPARATIVA CERMA, CALENERVYP Y ENERGYPLUS

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: TOVAR GARCIA, PABLO

Fecha de defensa: 21/12/2010

57 Título del trabajo: ESTUDIO SOBRE MEJORAS EN LA PRODUCCIÓN DE HIELO.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: GIL GIL, DAVID

Fecha de defensa: 21/12/2010

58 Título del trabajo: ANÁLISIS DEL CONFORT Y DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UNA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN BASADA EN BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MOLINES BROTONS, JORDI

Fecha de defensa: 20/12/2010

59 Título del trabajo: Cálculo de sombras en programas de simulación térmica de edificios

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Sarabia Escrivà, Emilio José

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 29/03/2010

Mención de calidad: No

60 Título del trabajo: ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DE UN MODELO UNIZONA NO GEOMÉTRICO PARA LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE VIVIENDAS PROPORCIONADAS POR CALENER. USO DE EDIFICIOS GENÉRICOS Y OTROS REALES DEL IVVSA (INSTITUTO VALENCIANO DE LA VIVIENDA S.A.)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: RAUST, PIERRE LOUIS FRANÇOIS

Fecha de defensa: 25/09/2009

61 Título del trabajo: DESENVOLUPAMENT D'UN ALGORITME PER AL COMPORTAMENT TRANSITORI D'UN RECUPERADOR EN UNA TURBINA DE GAS.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: AGUILAR PASTOR, FRANCESC

Fecha de defensa: 25/09/2009

62 Título del trabajo: METODOLOGÍA Y VALIDACIÓN DE MÉTODO ABREVIADO PARA LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA CERMA

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: LAMAS SIVILA, EDWIN VICTOR

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 03/09/2009

- 63 Título del trabajo:** ESCENARIO DE LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA ESPAÑOLA DE LOS EDIFICIOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GARCIA LASTRA, ARCADIO MANUEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 02/09/2009
- 64 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN MODELO DE COMPORTAMIENTO TRANSITORIO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR. APLICACIÓN AL INTERCOOLER DE UNA TURBINA DE GAS.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PELLICER FRASQUET, AUSIAS
Fecha de defensa: 25/01/2008
- 65 Título del trabajo:** TRATAMIENTO DE LAS SOMBRAS DE LOS EDIFICIOS EN PROGRAMAS DE SIMULACIÓN TÉRMICA.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SARABIA ESCRIVA, EMILIO JOSE
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 07/09/2007
- 66 Título del trabajo:** INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICA Y TÉRMICA PARA EL I.E.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BELTRAN LAPUERTA, JOAQUIN
Fecha de defensa: 24/11/2006
- 67 Título del trabajo:** CLIMATIZACION DEL EDIFICIO DE LA ETSID MEDIANTE ENERGIA SOLAR
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CAÑADA SORIANO, MAR
Fecha de defensa: 01/09/2006
- 68 Título del trabajo:** GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE ARCHIVOS DXF. APLICACIÓN A INSTALACIONES TÉRMICAS.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SARABIA ESCRIVA, EMILIO JOSE
Fecha de defensa: 23/03/2005
- 69 Título del trabajo:** SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN PARA HOTEL EN EL PUERTO DE SAGUNTO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ZACARIAS CANO, JUAN
Fecha de defensa: 30/05/2003



- 70** **Título del trabajo:** ANÁLISIS OF THE ALTERNATIVES TO THE POWER RESTRICTIONS DUE TO MAXIMUM ALLOWABLE SEA FLOWING WATER DISCHARGE TEMPERATURE
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CAMPILLO RAMOS, RAUL
Fecha de defensa: 26/11/2002
- 71** **Título del trabajo:** SISTEMA DE TRIGENERACIÓN DE LA ESTACIÓN INTERMODAL " LAS DELICIAS" ZARAGOZA, INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VICENTE SANCHEZ, GISELA
Fecha de defensa: 30/03/2001
- 72** **Título del trabajo:** SISTEMA DE CONTROL CLIMÁTICO PARA LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA EN ALFARA DEL PATRIARCA (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GIL BELDA, JOSE LUIS
Fecha de defensa: 22/12/2000
- 73** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN CENTRALIZADA DE CONGELACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS ACCIONADA POR GAS DE UNA POTENCIA 2500 KW. GESTIÓN ENERGÉTICA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FERNANDEZ LLOPIS, ARMAND
Fecha de defensa: 24/11/2000

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 28
- 2** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 12
- 3** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 58
- 4** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 8
- 5** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 10
- 6** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 12



- 7** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 18
- 8** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 30
- 9** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 10** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 11** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 12** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 13** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 14** Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 15** Nombre del programa: Eficiencia energética en edificios singulares (Alu:BRUNI, GIACOMO)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 18,75
- 16** Nombre del programa: REFRIGERATION AND WARMTH LOSS CALCULATION
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30
- 17** Nombre del programa: REFRIGERATION AND WARMTH LOSS CALCULATION
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 30

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

- 1** Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà; Pablo Carnero Melero; José Manuel Pinazo Ojer.
Psicometría aplicada a la climatización. Bases teóricas y problemas. Editorial Universitat Politècnica de València,
2018. ISBN 978-84-9048-708-2
Tipo de soporte: Libro



- 2** Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; ARCADIO GARCÍA LASTRA. Cálculo de cargas. DTIE 7.05 . (Documentos Técnicos de Instalaciones en la edificación. ATECYR, 2011. ISBN 978-84-95010-42-1
Tipo de soporte: Libro
- 3** Víctor Manuel Soto Francés. Guía técnica de procedimientos y aspectos de la simulación de instalaciones térmicas en edificios. IDAE, 2011. ISBN 978-84-96680-57-9
Tipo de soporte: Libro
- 4** ARCADIO GARCÍA LASTRA; Antonio García Laespada; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. Entrada de datos al programa CALENER GT DTIE 7.04. ATECYR, 2010. ISBN 978-84-95010-37-7
Tipo de soporte: Libro
- 5** ARCADIO GARCÍA LASTRA; Antonio García Laespada; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. Entrada de datos a los programas LIDER y CALENER VyP DTIE 7.03. ATECYR, 2008. ISBN 978-84-95010-26-1
Tipo de soporte: Libro
- 6** José Manuel Pinazo Ojer; Guillermo Luis Pichetto .; J. A. Larumbe; Víctor Manuel Soto Francés; Antonio García Laespada. Transmisión de calor (CD-rom). universidad politecnica de valencia, 2003. ISBN 84-9705-456-3
Tipo de soporte: Libro
- 7** Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. Desarrollo de la aplicación Genera3D para adaptar el software EnergyPlus a prácticas docentes. RECURSOS EDUCATIVOS PARA EL AULA DEL SIGLO XXI. 7, pp. 58 - 65. Adaya Press, 2019. ISBN 978-94-92805-11-9
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 8** Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés. Desarrollo de una hoja de cálculo para clases de climatización. Innovative strategies for Higher Education in Spain. 17, pp. 175 - 183. Adaya Press, 2018. ISBN 978-94-92805-05-8
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Innovación y mejora educativa aplicada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la ETSII (PIME/21-22/281)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023
- 2** **Título del proyecto:** Innovación y mejora educativa aplicada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la ETSII (PIME/21-22/281)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022
- 3** **Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)
- 4** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** VIII Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2022)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/07/2022
Análisis de los ODS en la asignatura de Climatización. pp. null - null. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-1396-017-3
- 2** **Nombre del evento:** 7th International Conference on Innovation, Documentation and Education (INNODOCT 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/11/2019
Desarrollo de una herramienta para el cálculo de ciclos de refrigeración con Excel y Coolprop. pp. 633 - 641. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-799-0
- 3** **Nombre del evento:** 6th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 16/11/2018
Desarrollo de una aplicación docente para cálculos de refrigeración y aplicación en sesiones prácticas. pp. 257 - 265. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-711-2
- 4** **Nombre del evento:** II Congreso Internacional Virtual en Investigación e Innovación Educativa (CIVINEDU 2018)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 25/10/2018
Adaptación del software EnergyPlus a la impartición de clases de la asignatura Simulación Energética de Edificios. pp. 123 - 123. REDINE, ISSN 978-94-92805-07-2
- 5** **Nombre del evento:** IV Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 20/07/2018
Desarrollo y aplicación de software docente en prácticas de psicrometría. pp. 91 - 99. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-750-1
- 6** **Nombre del evento:** 5th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 27/10/2017
Desarrollo de WebApps sobre Transmisión de Calor. pp. 0 - 0. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-612-2
- 7** **Nombre del evento:** 1st International Virtual Conference on Educational Research and Innovation (CIVINEDU 2017)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 05/10/2017
Desarrollo de una hoja de cálculo para clases de climatización. pp. 79 - 79. Adaya Press, ISSN 978-94-92805-01-0



- 8 Nombre del evento:** X Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 22/07/2002
La Enseñanza de la Termodinámica con la Aplicación Multimedia. pp. 1 - 9. Euiti (UPV), ISSN 84-9705-207-2

Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** MH 53223205 - Proy: USO DEL PROTOCOLO BESTEST DE LA IEA (AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA) PARA VALIDAR EL PROGRAMA CERMA 3º, Y ESTUDIO ADICIONAL DE FACHADAS VENTILADAS.
Fecha de concesión: 2012
- 2 Nombre del premio:** MH 21679008 - Proy: ANÁLISIS DEL CONFORT Y DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UNA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN BASADA EN BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA.
Fecha de concesión: 2010
- 3 Nombre del premio:** MH 48392218 - Proy: SIMULACIÓN TÉRMICA DE EDIFICIOS DE PEQUEÑO TERCIARIO : DEMANDA ENERGÉTICA Y COMPARATIVA CERMA, CALENERVYP Y ENERGYPLUS
Fecha de concesión: 2010
- 4 Nombre del premio:** MH 48392218 - Proy: SIMULACIÓN TÉRMICA DE EDIFICIOS DE PEQUEÑO TERCIARIO : DEMANDA ENERGÉTICA Y COMPARATIVA CERMA, CALENERVYP Y ENERGYPLUS
Fecha de concesión: 2010
- 5 Nombre del premio:** MH 48392218 - Proy: SIMULACIÓN TÉRMICA DE EDIFICIOS DE PEQUEÑO TERCIARIO : DEMANDA ENERGÉTICA Y COMPARATIVA CERMA, CALENERVYP Y ENERGYPLUS
Fecha de concesión: 2010
- 6 Nombre del premio:** MH X8024051 - Proy: METODOLOGÍA Y VALIDACIÓN DE MÉTODO ABREVIADO PARA LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA CERMA
Fecha de concesión: 2009
- 7 Nombre del premio:** MH 10902643 - Proy: ESCENARIO DE LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA ESPAÑOLA DE LOS EDIFICIOS
Fecha de concesión: 2009
- 8 Nombre del premio:** MH 20829294 - Proy: TRATAMIENTO DE LAS SOMBRAS DE LOS EDIFICIOS EN PROGRAMAS DE SIMULACIÓN TÉRMICA.
Fecha de concesión: 2007

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Ciclo doble de inyección directa
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 2 Descripción de la actividad:** Ciclo doble de inyección parcial
Fecha de finalización: 01/10/2018



- 3 Descripción de la actividad:** Ciclo doble de inyección total
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 4 Descripción de la actividad:** Ciclo simple de refrigeración
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 5 Descripción de la actividad:** Ciclo simple de refrigeración con dos evaporadores
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 6 Descripción de la actividad:** Cálculo de factores de visión
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 7 Descripción de la actividad:** Diagrama de combustión
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 8 Descripción de la actividad:** Fundamentos de radiación térmica
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 9 Descripción de la actividad:** Transmisión de calor transitoria. Excitación escalón
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 10 Descripción de la actividad:** Transmisión de calor transitoria. Excitación senoidal
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 11 Descripción de la actividad:** Conducción en régimen transitorio. Sólidos de temperatura uniforme
Fecha de finalización: 01/10/2016
- 12 Descripción de la actividad:** Ecuación general de conducción de calor
Fecha de finalización: 01/10/2016
- 13 Descripción de la actividad:** Resistencias térmicas. Elementos multicapa
Fecha de finalización: 01/10/2016
- 14 Descripción de la actividad:** Superficies adicionales
Fecha de finalización: 01/10/2016

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Dpto. De Termodinámica Aplicada

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** HOMOLOGACION TECNICA DEL PROGRAMA VPCLIMA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO BESTEST Y PUESTA EN MARCHA DE UNA ALTERNATIVA PARA LA EXPLOTACION DEL MISMO COMO "SOFTWARE AS A SERVICE". (SP20120862)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Manuel Soto Francés

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 14/05/2012

Duración: 1 año - 7 meses - 17 días

Cuantía total: 28.025 €

- 2** **Nombre del proyecto:** ENSAMBLAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UNA MAQUINA DE REFRIGERACION POR ABSORCION CUYO DISEÑO PERMITE EL ESTUDIO DE LA GENERACION DE HIDROGENO (PPI-05-04-5630)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 10/12/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 0 €

- 3** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA DE ABSORCION DE LIBR Y ESTUDIO DE LA CORROSION DE LAS SOLDADURAS DE ACEROS INOXIDABLES Y TITANIO (PPQ2002-04445-C02-02)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/11/2002

Duración: 3 años



Cuantía total: 59.680 €

4 Nombre del proyecto: CONSTRUCCION DE UN GENERADOR DE TUBOS HORIZONTALES (PPI-05-01 5807)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José García Antón

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 27/09/2001

Duración: 2 años

Cuantía total: 9.015,18 €

5 Nombre del proyecto: ANALISIS Y SIMULACION DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACION. TOMA DE DATOS EN UNA INSTALACION REAL. ELABORACION DE UNA HERRAMIENTA INFORMATICA PARA OPTIMIZACION ENERGETICA (PPI-6-00 7187)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Manuel Soto Francés

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 2 años

Cuantía total: 0 €

6 Nombre del proyecto: PRODUCCION DE FRIO CON BROMURO DE LITIO (6587)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José García Antón

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 17.429,35 €

7 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA CORROSIÓN, TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA EN EL ABSORBEDOR Y GENERADOR DE UNA MÁQUINA DE ABSORCIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE FRÍO CON UNA SOLUCIÓN DE BROMURO DE LITIO EN AGUA (PB97-0336-C02-02)

Entidad de realización: UPV

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer; José García Antón

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CAICYT

Fecha de inicio: 01/10/1996

Duración: 11 meses - 29 días

Cuantía total: 0 €



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

- 1** **Nombre del proyecto:** Licencia software FRED SOL (R-18126-2016 - SICRO_V2; R-19284-2017 - FRIO_V2; R-18518-2016 - SOLAR_V2; R-18125-2016 - DUCTO_V2; R-18130-2016 - CARGAS_V2; R-18519-2016 - ACCEPLUS_V2; R-18128-2016 - GENERA3D_V2; R-18127-2016 - CLIMA_V2)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Manuel Soto Francés

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDATECYR, FUNDACION ATECYR

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 12 años

Cuantía total: 15.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** LICENCIA DE DISTRIBUCION DE SW CLIMATIZACION

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Manuel Soto Francés

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDATECYR, FUNDACION ATECYR

Fecha de inicio: 31/03/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 28.000 €

- 3** **Nombre del proyecto:** LICENCIA DE DISTRIBUCION DE SOFTWARE (CIRO_V_2, SOLAR_V.2, DUCTO_V.2, CARGAS_V_2, ACCEPLUS_V_2, GENERA_3D Y CLIMA_V.2), ADAPTACION Y DESARROLLO DEL PAQUETE DE SOFTWARE Y PRESTACION DE SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Manuel Soto Francés

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FUNDATECYR, FUNDACION ATECYR

Fecha de inicio: 15/06/2016

Duración: 2 años

Cuantía total: 50.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** LICENCIA DE USO Y MEJORAS PROGRAMA INFORMATICO VPCLIMA 2015-2016

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

DAIKIN AC SPAIN SA

Fecha de inicio: 19/06/2015

Duración: 1 año - 11 meses - 16 días

Cuantía total: 32.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE SOFTWARE PARA DESCRIPCION TERMICA Y SISMICA DE EDIFICIOS, ASI COMO LA OBTENCION DE DATOS NECESARIOS PARA LA CALIFICACION ENERGETICA Y SISMICA DE EDIFICIOS EN MOTORES DE CALCULO EXTERNOS, ASI COMO DESARROLLO DEL MOTOR DE CALCULO SISMICO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Manuel Soto Francés
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION HABITEC CENTRO TECN. ENERGIAS Y CONSTR. HABITAT
Fecha de inicio: 16/03/2015 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 30.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** LICENCIA DE USO Y MEJORAS PROGRAMA INFORMATICO VPCLIMA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: DAIKIN AC SPAIN SA
Fecha de inicio: 20/06/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 24.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** LICENCIA DE USO PROGRAMA VPCLIMA, ADAPTACION Y DESARROLLO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE CLIMATIZACION Y EFICIENCIA ENERGETICA DE EDIFICIOS (2013-2014)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: DAIKIN AC SPAIN SA
Fecha de inicio: 28/06/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 18.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** LICENCIA DE USO PROGRAMA VPCLIMA, ADAPTACION Y DESARROLLO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE CLIMATIZACION Y EFICIENCIA ENERGETICA DE EDIFICIOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: DAIKIN AC SPAIN SA
Fecha de inicio: 01/07/2011 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 39.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN MODELO MATEMATICO DE SIMULACION DE CERRAMIENTOS VENTILADOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: ASOC. INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS CERAMICAS



Fecha de inicio: 04/11/2010
Cuantía total: 10.000 €

Duración: 3 meses

- 10 Nombre del proyecto:** LICENCIA DEL DERECHO DE USO PROGRAMA INFORMATICO VPCLIMA Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE CLIMATIZACION Y EFICIENCIA ENERGETICA DE EDIFICIOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
DAIKIN AC SPAIN SA

Fecha de inicio: 31/05/2010
Cuantía total: 25.000 €

Duración: 1 año

- 11 Nombre del proyecto:** LICENCIA DE SOFTWARE Y PRESTACION DE SERVICIOS DE ASESORAMIENTO Y APOYO TECNOLÓGICO EN EL AREA DE CLIMATIZACION Y EFICIENCIA ENERGETICA DE EDIFICIOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
DAIKIN AC SPAIN SA

Fecha de inicio: 20/12/2008
Cuantía total: 25.000 €

Duración: 1 año - 6 meses

- 12 Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACION DE UNA HERRAMIENTA INFORMATICA PARA LA ESTIMACION DE LA CALIFICACION PROPORCIONADA POR LA CERTIFICACION ENERGETICA DE EDIFICIOS RESIDENCIALES (CALENER VYP) DE FORMA SIMPLIFICADA, EN EL AMBITO DE LA EDIFICACION NUEVA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
FUNDATECYR, FUNDACION ATECYR

Fecha de inicio: 14/10/2008
Cuantía total: 30.000 €

Duración: 6 meses

- 13 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA APROXIMADA PARA ESTIMAR LA EMISION DE CO2 EN EDIFICIOS RESIDENCIALES SEGUN LA CERTIFICACION ENERGETICA DE EDIFICIOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO VALENCIANO DE LA EDIFICACION

Fecha de inicio: 19/11/2007
Cuantía total: 20.400 €

Duración: 9 meses

- 14 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL PROGRAMA INFORMATICO DPCLIMA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer



Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
DAIKIN AC SPAIN SA

Fecha de inicio: 07/04/2006
Cuantía total: 36.320 €

Duración: 2 años

15 Nombre del proyecto: LICENCIA DEL PROGRAMA INFORMATICA DPCLIMA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
DAIKIN AC SPAIN SA

Fecha de inicio: 03/12/2002
Cuantía total: 94.800 €

Duración: 3 años

16 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO TECNICO Y DESARROLLO PARA EL CALCULO DE LA CLIMATIZACION DE UN HOTEL
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Pinazo Ojer
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
R.M INGENIERIA, S.L.

Fecha de inicio: 12/03/2001
Cuantía total: 12.978,22 €

Duración: 3 años - 6 meses

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: EnergyEfficiencyInDocks
Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (copyright)
Inventores/autores/obtentores: Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer
Nº de solicitud: S-137-2022
Fecha de registro: 01/06/2022
Patente española: No
Patente internacional no UE: No
Patente UE: No

2 Título propiedad industrial registrada: ACCEPLUS_V_2
Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (copyright)
Inventores/autores/obtentores: Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés
Nº de solicitud: R-18519-2016
Fecha de registro: 23/05/2016
Patente española: No
Patente internacional no UE: No
Patente UE: No

**3 Título propiedad industrial registrada: CARGAS_V_2****Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)**Inventores/autores/obtentores:** Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés**Nº de solicitud:** R-18130-2016**Fecha de registro:** 23/05/2016**Patente española:** No**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**4 Título propiedad industrial registrada: CLIMA_V_2****Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)**Inventores/autores/obtentores:** Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés**Nº de solicitud:** R-18127-2016**Fecha de registro:** 23/05/2016**Patente española:** No**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**5 Título propiedad industrial registrada: DUCTO_V_2****Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)**Inventores/autores/obtentores:** Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés**Nº de solicitud:** R-18125-2016**Fecha de registro:** 23/05/2016**Patente española:** No**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**6 Título propiedad industrial registrada: GENERA3D_V_2****Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)**Inventores/autores/obtentores:** Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés**Nº de solicitud:** R-18128-2016**Fecha de registro:** 23/05/2016**Patente española:** No**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**7 Título propiedad industrial registrada: SICRO_V_2****Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)**Inventores/autores/obtentores:** Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés**Nº de solicitud:** R-18126-2016**Fecha de registro:** 23/05/2016**Patente española:** No**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**8 Título propiedad industrial registrada: SOLAR_V_2****Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)**Inventores/autores/obtentores:** Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés**Nº de solicitud:** R-18518-2016**Fecha de registro:** 23/05/2016



Patente española: No
Patente internacional no UE: No

Patente UE: No

- 9 Título propiedad industrial registrada:** CERMA Certificación energética método abreviado
Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (copyright)
Inventores/autores/obtentores: Apolonia Begoña Serrano Lanzarote; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés; Antonio García Laespada; LAURA SOTO FRANCÉS; Emilio José Sarabia Escrivà
Fecha de registro: 14/01/2016
Patente española: No
Patente internacional no UE: No
Patente UE: No

- 10 Título propiedad industrial registrada:** GENERA_3D
Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (copyright)
Inventores/autores/obtentores: Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés
Nº de solicitud: 004-3789
Fecha de registro: 04/12/2014
Patente española: No
Patente internacional no UE: No
Patente UE: No

- 11 Título propiedad industrial registrada:** vpCLIMA
Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual (copyright)
Inventores/autores/obtentores: Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés; Antonio García Laespada
Nº de solicitud: 004-2759
Fecha de registro: 16/07/2010
Patente española: No
Patente internacional no UE: No
Patente UE: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; SALVADOR ACHA IZQUIERDO. Economic and environmental analysis of domestic hot water systems for single-family homes. Energy and Buildings. 286, 2023. ISSN 0378-7788. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2023.112925>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Emilio José Sarabia Escrivà. Multi-layered slab 1D conduction heat transfer for buildings discrete event simulations. Journal of Building Engineering. 69, 106318, pp. 1 - 25. 2023. ISSN 2352-7102. DOI: 10.1016/j.job.2023.106318
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. Mathematical model based on the radiosity method for estimating the efficiency of in-duct UVGI systems. Science and Technology for the Built Environment. 28, pp. 1255 - 1269. 2022. ISSN 2374-4731. DOI: 10.1080/23744731.2022.2079897
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 4** Emilio José Sarabia Escrivà; Matthew Hart; SALVADOR ACHA IZQUIERDO; Víctor Manuel Soto Francés; Nilay Shah; Christos Markides. Techno-economic evaluation of integrated energy systems for heat recovery applications in food retail buildings. *Applied Energy*. 305, 117799, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 0306-2619. DOI: 10.1016/j.apenergy.2021.117799
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Emilio José Sarabia Escrivà; Joaquín Navarro Esbrí. A new HVAC ductwork steady-state flow analysis method: The Minimum Energy Dissipation Principle applied to flow networks including the effects of branched junctions. *Energy and Buildings*. 253, 111504, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 0378-7788. DOI: 10.1016/j.enbuild.2021.111504
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Andrés Soto Barrionuevo; Pedro Martínez Martínez; Víctor Manuel Soto Francés; Pedro Juan Martínez Beltrán. Analysis of the Performance of a Passive Dwindraught Evaporative Cooling System Driven by Solar Chimneys in a Residential Building by Using an Experimentally Validated TRNSYS Model. *Energies*. 14, pp. 1 - 17. 2021. ISSN 1996-1073. DOI: 10.3390/en14123486
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Emilio José Sarabia Escrivà; Pedro Juan Martínez Beltrán. Characteristic differential equation of a T-junction: diffusive shear work exchange from its head loss coefficients. *ArXiv.org e-Print archive*. 2021. ISSN 2331-8422. DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2112.15394>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Ali Khalid Shaker Al-Sayyab; Joaquín Navarro Esbrí; Víctor Manuel Soto Francés; Adrián Mota Babiloni. Conventional and Advanced Exergoeconomic Analysis of a Compound Ejector-Heat Pump for Simultaneous Cooling and Heating. *Energies*. 14, pp. 1 - 27. 2021. ISSN 1996-1073. DOI: 10.3390/en14123511
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. Comparison of annual cooling energy demand between conventional and inflatable dock door shelters for refrigerated and frozen food warehouses. *Thermal Science and Engineering Progress*. 15, pp. 1 - 9. 2020. ISSN 2451-9049. DOI: 10.1016/j.tsep.2019.100386
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Pedro Juan Martínez Beltrán; Pedro Martínez Martínez; Víctor Manuel Soto Francés; Luis Angel Bujedo Nieto; Juan Rodríguez Santiago. Design of a 35 kW Solar Cooling Demonstration Facility for a Hotel in Spain. *Applied Sciences*. 10, pp. 1 - 13. 2020. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app10020496
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Pedro Juan Martínez Beltrán. Exploring the use of traditional heat transfer functions for energy simulation of buildings using discrete events and quantized-state-based integration. *Journal of Building Performance Simulation*. 13, pp. 247 - 263. 2020. ISSN 1940-1493. DOI: 10.1080/19401493.2020.1723704
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Víctor Manuel Soto Francés; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote; Vera Valero Escribano; MIRIAM NAVARRO ESCUDERO. Improving schools performance based on SHERPA project outcomes: Valencia case (Spain). *Energy and Buildings (Online)*. 225, pp. 1 - 19. 2020. ISSN 1872-6178. DOI: 10.1016/j.enbuild.2020.110297
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 13** Pedro Juan Martínez Beltrán; Pedro Martínez Martínez; Víctor Manuel Soto Francés; Juan Rodríguez Santiago; Luis Angel Bujedo Nieto. Analysis of a DOAS operation in different Spanish climates using an experimentally validated TRNSYS model. International Journal of Ventilation (Online). 2019. ISSN 2044-4044. DOI: 10.1080/14733315.2019.1579485
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer. Consistently Oriented Dart-based 3D Modelling by Means of Geometric Algebra and Combinatorial Maps. Advances in Applied Clifford Algebras. 29, 2019. ISSN 0188-7009. DOI: 10.1007/s00006-018-0927-y
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Emilio José Sarabia Escrivà; SALVADOR ACHA IZQUIERDO; Niccolo Le Brun; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Christos Markides; Nilay Shah. Modelling of a real CO2 booster installation and evaluation of control strategies for heat recovery applications in supermarkets. International Journal of Refrigeration. 107, pp. 288 - 300. 2019. ISSN 0140-7007. DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2019.08.005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Emilio José Sarabia Escrivà; Pedro Juan Martínez Beltrán. On using the minimum energy dissipation to estimate the steady-state of a flow network and discussion about the resulting power-law: application to tree-shaped networks in HVAC systems. Energy. 172, pp. 181 - 195. 2019. ISSN 0360-5442. DOI: 10.1016/j.energy.2019.01.060
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Pedro Juan Martínez Beltrán; Pedro Martínez Martínez; Víctor Manuel Soto Francés; Antonio Sánchez Kaiser. Comparison of the performance of two different DOAS configurations involving conventional and renewable energies. Solar Energy. 169, pp. 284 - 296. 2018. ISSN 0038-092X. DOI: 10.1016/j.solener.2018.05.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer. A hygrothermal dynamic zone model for building energy simulation. Energy and Buildings. 2016. ISSN 0378-7788. DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.enbuild.2016.10.002>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Apolonia Begoña Serrano Lanzarote; LETICIA ORTEGA MADRIGAL; Alejandra García-Prieto Ruiz; LAURA SOTO FRANCÉS; Víctor Manuel Soto Francés. Strategy for the energy renovation of the housing stock in Comunitat Valenciana (Spain). Energy and Buildings. 132, pp. 117 - 129. 2016. ISSN 0378-7788. DOI: 10.1016/j.enbuild.2016.06.087
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** ARCADIO GARCÍA LASTRA; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. Comparison between Energy Performance Directive related CEN-standards, EU Member States legislation and actual residential buildings consumption. Rehva Journal. 52, pp. 28 - 39. 2015. ISSN 1307-3729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer. Discrete event heat transfer simulation of a room using a Quantized State System of order two, QSS2 integrator. International Journal of Thermal Sciences. 97, pp. 82 - 93. 2015. ISSN 1290-0729. DOI: 10.1016/j.ijthermalsci.2015.06.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà; LAURA SOTO FRANCÉS. Thermal response factors to a 2nd order shaping function for the calculation of the 1D heat conduction in a multi-layered slab. International Journal of Heat and Mass Transfer. 88, pp. 579 - 590. 2015. ISSN 0017-9310. DOI: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2015.04.110
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 23** Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer. Discrete event heat transfer simulation of a room. *International Journal of Thermal Sciences*. 75, pp. 105 - 115. 2014. ISSN 1290-0729. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2013.07.024>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer; Emilie Bannier; Vicente Cantavella Soler; Gonzalo Silva Moreno. Modeling of ventilated façades for energy building simulation software. *Energy and Buildings*. 65, pp. 419 - 428. 2013. ISSN 0378-7788. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2013.06.015>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà; Edwin Victor Lamas Sivila. Air conditioning production by a single effect absorption cooling machine directly coupled to a solar collector field. Application to Spanish climates. *Solar Energy*. pp. 2108 - 2121. 2011. ISSN 0038-092X. DOI: 10.1016/j.solener.2011.05.019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Antonio García Laespada; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. Monitoring and analysis of an absorption air-conditioning system. *Energy and Buildings*. 36, pp. 933 - 943. 2004. ISSN 0378-7788
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. Multifactorial study of the absorption process of H₂O(vap) by a LiBr(aq) in a horizontal tube bundle using 2-ethyl-1-hexanol as surfactant. *International Journal of Heat and Mass Transfer*. 47, pp. 3355 - 3373. 2004. ISSN 0017-9310
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. Validation of a model for the absorption process of H₂O(vap) by a LiBr(aq) in a horizontal tube bundle, using a multi-factorial analysis. *International Journal of Heat and Mass Transfer*. 46, pp. 3299 - 3312. 2003. ISSN 0017-9310
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. Aplicaciones de la energía solar a la climatización mediante el uso de la tecnología de absorción. *El Instalador*. pp. 69 - 81. 1997. ISSN 0210-4091
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés. Cargas térmicas. *Fundamentos de Climatización*. 6, pp. 225 - 296. ATECYR, 2010. ISBN 9788495010346
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 31** José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés; ARCADIO GARCÍA LASTRA. Cálculo de cargas. DTIE 7.05. Atecyr, 2011. ISBN 9788495010421
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 32** José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés. Diseño y cálculo del aislamiento térmico de conducciones aparatos y equipos. IDAE-Instituto diversificación y ahorro energía, 2007. ISBN 978-84-96680-08-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 33** Miguel Angel Garcia March; J. A. Larumbe; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Guillermo Luis Pichetto .; ÁNGEL BARRAGÁN CERVERA; Antonio García Laespada. *TRANSMISIÓN DE CALOR*. Editorial Universitat Politècnica de València, 2003. ISBN 9788497054560
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Grey Box Model of CO₂ Refrigeration System for Heat Recovery Analysis
Nombre del congreso: 9th International Conference on Experimental and Numerical Flow and Heat Transfer (ENFHT 2024)
Ciudad de celebración: London, United Kingdom,
Fecha de celebración: 13/04/2024
Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; SALVADOR ACHA IZQUIERDO. "Proceedings of the 9th World Congress on Momentum, Heat and Mass Transfer (MHMT 2024).- Paper No. ENFHT 260". pp. null - null. The International Academy of Science, Engineering and Technology (International ASET Inc.), ISSN 978-1-990800-34-4
- 2** **Título del trabajo:** Building Energy Modelling from CAD Tools
Nombre del congreso: 7th Global Energy Meet (GEM 2023)
Ciudad de celebración: Boston, EEUU,
Fecha de celebración: 10/03/2023
Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Abstract book: 7th edition of Global Energy Meet". pp. 109 - 109.
- 3** **Título del trabajo:** Technical-economic and environmental analysis of DHW systems in Spanish climate zones
Nombre del congreso: CLIMA 2022: the 14th REHVA HVAC World Congress
Ciudad de celebración: Rotterdam, The Netherlands,
Fecha de celebración: 25/05/2022
Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Proceedings of CLIMA 2022: REHVA 14th HVAC World Congress". pp. null - null.
- 4** **Título del trabajo:** APPLICATION OF THE DISCRETE EVENT SIMULATION METHODOLOGY TO CALCULATE THE HEAT FLOW THROUGH WALLS
Nombre del congreso: 15th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (HEFAT 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 28/07/2021
Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Proceedings of the 15th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (HEFAT2021)". pp. 331 - 336. HEFAT, ISSN 978-1-77592-216-2
- 5** **Título del trabajo:** Modelling of a CO₂ refrigerant booster system for waste heat recovery applications in retail for space heating provision
Nombre del congreso: 2020 ASHRAE Virtual Conference
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 02/07/2020
Emilio José Sarabia Escrivà; SALVADOR ACHA IZQUIERDO; Niccolo Le Brun; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Nilay Shah; Christos Markides. pp. null - null.
- 6** **Título del trabajo:** About using the minimum energy dissipation to find the steady-state flow distribution in networks
Nombre del congreso: 14th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (HEFAT 2019)
Ciudad de celebración: Wicklow, Ireland,
Fecha de celebración: 24/07/2019



Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Emilio José Sarabia Escrivà; Pedro Juan Martínez Beltrán. "Heat Transfer Engineering". pp. 1 - 6. Taylor Francis,

- 7 Título del trabajo:** SIMULACIÓN DE PROCESOS DE TRANSMISIÓN DE CALOR UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DEVS
Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico y VII Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 21/06/2018
Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "IX Congreso Ibérico y VII Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío CYTEF 2018. Libro de Actas". pp. 0 - 0. Instituto de Ingeniería Energética. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-01619-8
- 8 Título del trabajo:** IMPROVED METHOD FOR 1D HEAT TRANSFER CALCULATION IN MULTI-LAYERED WALLS AND APPLICATION TO REFURBISHMENT FIELD CASES
Nombre del congreso: III Congreso Internacional y V Nacional de Construcción Sostenible y Soluciones Eco-Eficientes (CICSE)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 29/03/2017
LAURA SOTO FRANCÉS; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà. "Libro de actas". pp. 149 - 150. Pilar Mercader-Moyano (Ed.), ISSN 978-84-617-4201-1
- 9 Título del trabajo:** USO DE UN ELEMENTO FORMADOR DE 2º ORDEN EN LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN UN MURO MULTICAPA. PRECISION Y APLICACIÓN A LOS CERRAMIENTOS UTILIZADOS EN LA REHABILITACION DE EDIFICIOS EN ESPAÑA
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico y VI Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2016)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 06/05/2016
Víctor Manuel Soto Francés; LAURA SOTO FRANCÉS; Emilio José Sarabia Escrivà; José Manuel Pinazo Ojer. "CYTEF 2016 - VIII Congresso Ibérico | VI Congresso Ibero-Americano de Ciências e Técnicas do Frio". pp. 138 - 144. ADAL. Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial, ISSN 978-989-99080-4-8
- 10 Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta para la definición geométrica de edificios en 3D adaptada a programas de simulación energética.
Nombre del congreso: XIII Congreso Ibero-Americano de Climatización y Refrigeración (CIAR 2015)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 30/04/2015
Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; LAURA SOTO FRANCÉS. "XIII Congreso Ibero-Americano de Climatización y Refrigeración. Libro de Actas". pp. 467 - 478. Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR), ISSN 978-84-606-9212-6
- 11 Título del trabajo:** Estimación del ahorro energético anual en refrigeración para almacenes con el uso de muelles de carga hinchables frente a los muelles de carga tradicionales
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico y V Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2014)
Ciudad de celebración: Tarragona, Spain,
Fecha de celebración: 20/06/2014
Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Avances en Ciencias y Técnicas del Frío VII - Actas Del VII Congreso Ibérico y V Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío-CYTEF 2014". pp. 944 - 953. IIF-IIR, ISSN 978-84-617-1304-2



- 12 Título del trabajo:** Etiquetado del consumo energético en los edificios. Evaluación de los sistemas de climatización y ACS
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico y V Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2014)
Ciudad de celebración: Tarragona, Spain,
Fecha de celebración: 20/06/2014
ARCADIO GARCÍA LASTRA; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Avances en Ciencias y Técnicas del Frío VII - Actas Del VII Congreso Ibérico y V Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío-CYTEF 2014". pp. 685 - 702. IIF-IIR, ISSN 978-84-617-1304-2
- 13 Título del trabajo:** Repercusiones de la modificación del Código Técnico de la Edificación (apartado HE) sobre la certificación energética de edificios
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico y V Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2014)
Ciudad de celebración: Tarragona, Spain,
Fecha de celebración: 20/06/2014
Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Avances en Ciencias y Técnicas del Frío VII - Actas Del VII Congreso Ibérico y V Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío-CYTEF 2014". pp. 676 - 685. IIF-IIR, ISSN 978-84-617-1304-2
- 14 Título del trabajo:** Nuevo modelo matemático para la simulación térmica dinámica de edificios. CERMA+
Nombre del congreso: XII Congreso Iberoamericano sobre Aire Acondicionado y Refrigeración (CIAR 2013)
Ciudad de celebración: Cartagena, Colombia,
Fecha de celebración: 24/07/2013
Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Emilio José Sarabia Escrivà. "Memorias Congreso CIAR 2013". pp. 1 - 20. FAIAR (Federación de asociaciones iberoamericanas de aire acondicionado y refrigeración),
- 15 Título del trabajo:** CONTRIBUCIÓN DE LA FACHADA VENTILADA A LA DEMANDA ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO
Nombre del congreso: XII Congreso Mundial de la Calidad del Azulejo y del Pavimento Cerámico. Qualicer¿12
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 01/03/2012
Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés. "Qualicer¿12. Conferencias, Ponencias, Pósters y Mesas redondas". pp. 1 - 15. Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Castellón, ISSN 978-84-95931-38-2
- 16 Título del trabajo:** Módulo de cálculo de radiación directa del programa vpc clima
Nombre del congreso: CLIMAMED '11. VI Congreso Mediterraneo de Climatización
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 02/06/2011
Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés. "Libro de Conferencias del VI Congreso Mediterráneo de Climatización 2011". pp. 469 - 486. ATECYR (Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración), ISSN 978-84-95010-41-4
- 17 Título del trabajo:** Potencial del frío solar aplicado al acondicionamiento térmico de edificios residenciales. Estudio que abarca diferentes zonas climáticas de España.
Nombre del congreso: CLIMAMED '11. VI Congreso Mediterraneo de Climatización
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 02/06/2011



Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés. "Libro de Conferencias del VI Congreso Mediterráneo de Climatización 2011". pp. 565 - 580. ATECYR (Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración), ISSN 978-84-95010-41-4

- 18 Título del trabajo:** Consequences of the EPBD directive: thermal Energy Demand-Consumption Calculation adds on the building thermal peak loads
Nombre del congreso: IX International HVAC+R Technology Symposium
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía,
Fecha de celebración: 03/05/2010
Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Emilio José Sarabia Escrivà. "Proceedings". pp. 1 - 12. Ahmet Arisoy & Abdurrahman Kiliç, ISSN 978-975-6907-13-9
- 19 Título del trabajo:** Aplicación del método Shadow Volumes para el análisis de sombras en programas de simulación energética de edificios
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico y III Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2009)
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 22/09/2009
Emilio José Sarabia Escrivà; Edwin Victor Lamas Sivila; Antonio García Laespada; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Resúmenes del Congreso y CD con participaciones (978-84-692-3393-1)". pp. 19 - 20. Ramón Cabello L., Rodrigo Llopis D., Daniel Sánchez G-V., Enrique Torrella A., ISSN 978-84-692-3391-7
- 20 Título del trabajo:** Calificación Energética en edificios Residenciales por Método Abreviado . Con el programa informático CERMA
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico y III Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2009)
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 22/09/2009
Emilio José Sarabia Escrivà; Edwin Victor Lamas Sivila; Antonio García Laespada; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Resúmenes del Congreso y CD con participaciones (978-84-692-3393-1)". pp. 20 - 21. Ramón Cabello L., Rodrigo Llopis D., Daniel Sánchez G-V., Enrique Torrella A., ISSN 978-84-692-3391-7
- 21 Título del trabajo:** Conversion of the software dpClima used for thermal loads calculation to a new one named vpClima for the annual thermal simulation
Nombre del congreso: 5th CLIMAMED '09 - Congreso Mediterráneo de Climatización
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 15/04/2009
Víctor Manuel Soto Francés; Emilio José Sarabia Escrivà. "Book of Proceedings". pp. 19 - 20. Climamed 2009. Apirac,
- 22 Título del trabajo:** Optimisation of the design of a solar assisted absorption cooling machine plant
Nombre del congreso: Congreso Mediterraneo de Climatización (CLIMAMED 2006)
Ciudad de celebración: Lyon, Francia,
Fecha de celebración: 20/11/2006
Víctor Manuel Soto Francés; Antonio García Laespada; José Manuel Pinazo Ojer. "Atecyr". pp. 1 - 10. .,
- 23 Título del trabajo:** Gestión de la información a través de archivos DXF
Nombre del congreso: 3º Encuentro Ibérico Climatización y Refrigeración Escuelas de Ingeniería de Portugal y España (IBERAVACR 2006)
Ciudad de celebración: Setúbal, Portugal,
Fecha de celebración: 21/04/2006



Víctor Manuel Soto Francés. pp. 1 - 1. EST Setubal,

24 Título del trabajo: Gestión de la información a través de archivos DXF

Nombre del congreso: 3º Encuentro Ibérico Climatización y Refrigeración Escuelas de Ingeniería de Portugal y España (IBERAVACR 2006)

Ciudad de celebración: Setúbal, Portugal,

Fecha de celebración: 21/04/2006

Emilio José Sarabia Escrivà; Víctor Manuel Soto Francés. pp. 1 - 2. EST Setubal,

25 Título del trabajo: Software de simulación energética de edificios

Nombre del congreso: Advances in Engineering of HVAC&R International Workshop 2005

Ciudad de celebración: Tordesillas, España,

Fecha de celebración: 15/12/2005

José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés; Antonio García Laespada. "CD de Proceedings". pp. 100 - 110. Universidad de Valladolid,

26 Título del trabajo: Demanda energética de climatización en un edificio: su determinación a partir de un programa de cálculo de cargas

Nombre del congreso: III Congreso Español y I Congreso Iberoamericano de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2005)

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 21/07/2005

José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés; Antonio García Laespada. "Actas". pp. 523 - 536. SECYTEF, ISSN 84-609-6499-X

27 Título del trabajo: Desarrollo de un software amigable para determinar la demanda energética de climatización de un edificio

Nombre del congreso: 2º Congreso Mediterraneo de Climatización-CLIMAMED 2005

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 24/02/2005

José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés; Antonio García Laespada. "Atecyr". pp. 1 - 9. .,

28 Título del trabajo: Experiencia en enseñanza de la asignatura "transmisión de calor" mediante el uso de la microweb y material informático interactivo

Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)

Ciudad de celebración: Gerona, España,

Fecha de celebración: 20/06/2004

Guillermo Luis Pichetto .; José Manuel Pinazo Ojer; Víctor Manuel Soto Francés; Antonio García Laespada; J. A. Larumbe. "Libro de resúmenes". pp. 157 - 157. Univ. Girona, ISSN 84-88795-79-3

29 Título del trabajo: Posibilidad sobre la existencia del efecto soret y su implicación en la transferencia de masa en soluciones de LiBr(aq)

Nombre del congreso: II Congreso Español de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2003)

Ciudad de celebración: Vigo, España,

Fecha de celebración: 18/09/2003

Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Libro de actas". pp. 248 - 259. José Fernández Seara y Manuel Vázquez Vázquez, ISSN 84-607-8645-5

30 Título del trabajo: Operational results of an absorption chiller for the air conditioning of a University building

Nombre del congreso: 21st International Congress of Refrigeration

Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 17/08/2003

Antonio García Laespada; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "libro de resúmenes". pp. 400 - 409. Hachero Hill,

- 31 Título del trabajo:** Análisis del sistema de climatización por absorción para la gestión energética de un edificio universitario
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 10/12/2002
Antonio García Laespada; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Actas del XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica". pp. 1 - 9. Asociación Española de Ingeniería Mecánica AEIM, ISSN 84-607-6264-5
- 32 Título del trabajo:** Aplicación multimedia para la enseñanza de las asignaturas: Transmisión de calor, Instalaciones frigoríficas y Aire acondicionado
Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 06/11/2002
José Manuel Pinazo Ojer; Enrique Torrella Alcaraz; Antonio García Laespada; J. A. Larumbe; Víctor Manuel Soto Francés; Guillermo Luis Pichetto ."CD de Ponencias y Comunicaciones". pp. 119 - 119. UPV, ISSN 84-9705-187-4
- 33 Título del trabajo:** Diferencias de dimensionado de tuberías de refrigerante entre los CFCS y HCFCs con los nuevos refrigerantes HFCS
Nombre del congreso: I Congreso Español de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2001)
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 06/05/2002
ÁNGEL BARRAGÁN CERVERA; Víctor Manuel Soto Francés; Antonio García Laespada; José Manuel Pinazo Ojer; Guillermo Luis Pichetto ."LIBRO DE RESUMENES". pp. 26 - 26. UNIVERSIDAD DE CARTAGENA,
- 34 Título del trabajo:** Evaluación energética del sistema de climatización por absorción de un edificio universitario
Nombre del congreso: I Congreso Español de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2001)
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 06/05/2002
Antonio García Laespada; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "LIBRO DE RESUMENES". pp. 77 - 77. UNIVERSIDAD DE CARTAGENA,
- 35 Título del trabajo:** Experiencias sobre la absorción de vapor de agua por LiBr(ac)
Nombre del congreso: I Congreso Español de Ciencias y Técnicas del Frío (CYTEF 2001)
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 06/05/2002
Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "LIBRO DE RESUMENES". pp. 30 - 30. UNIVERSIDAD DE CARTAGENA,
- 36 Título del trabajo:** Análisis y cálculo de instalaciones frigoríficas mediante herramienta informática
Nombre del congreso: VI Congreso Iberoamericano sobre Aire Acondicionado y Refrigeración (CIAR 2001)
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina,
Fecha de celebración: 21/06/2001
Guillermo Luis Pichetto .; Antonio García Laespada; Víctor Manuel Soto Francés. "LIBRO DE RESUMENES". pp. 1 - 1. ISSN @



- 37 Título del trabajo:** Transferencia de calor y masa en absorbedores fabricados con tubos lisos y con superficies estructuradas
Nombre del congreso: VI Congreso Iberoamericano sobre Aire Acondicionado y Refrigeración (CIAR 2001)
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina,
Fecha de celebración: 21/06/2001
Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer; Guillermo Luis Pichetto . "LIBRO DE RESUMENES". pp. 1 - 1. ISSN @
- 38 Título del trabajo:** Toma de datos en una instalación para análisis y simulación de sistemas de climatización
Nombre del congreso: II Jornadas de Ingeniería Termodinámica
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 07/06/2001
Antonio García Laespada; J. A. Larumbe; Guillermo Luis Pichetto .; Víctor Manuel Soto Francés. "Actas II Jornadas de Ingeniería Termodinámica". pp. 125 - 130. Universitat Rovira i Virgili, ISSN 84-8424-054-1
- 39 Título del trabajo:** Ventana de estabilidad durante la absorción de H₂O por una solución acuosa de LiBr
Nombre del congreso: II Jornadas de Ingeniería Termodinámica
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 07/06/2001
Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Actas II Jornadas de Ingeniería Termodinámica". pp. 387 - 394. Universitat Rovira i Virgili, ISSN 84-8424-054-1
- 40 Título del trabajo:** El análisis de cargas como herramienta de ahorro de energía
Nombre del congreso: Climatización 2001 [Jornadas Técnicas]
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 01/02/2001
Antonio García Laespada; Guillermo Luis Pichetto .; Víctor Manuel Soto Francés. "LIBRO DE PONENCIAS". pp. 289 - 300. IFEMA, ISSN 84-8215-178-9
- 41 Título del trabajo:** Heat Conduction in multilayer spherical vegetal products during cooling and storage by z-transfer function method f(z)
Nombre del congreso: IIR Conference on Improving Postharvest Technologies of Fruits, Vegetables and Ornamentals
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 19/10/2000
Guillermo Luis Pichetto .; Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Improving Postharvest Technologies of Fruits, vegetables and ornamentals". pp. 68 - 68. Universidad de Murcia, ISSN MU-2.207-2000
- 42 Título del trabajo:** Experimental study about heat and mass transfer during absorption of water by an aqueous lithium bromide solution
Nombre del congreso: Thermal Sciences 2000
Ciudad de celebración: Eslovenia,
Fecha de celebración: 14/06/2000
Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "Proceeding". pp. 535 - 542. ASME International, ISSN 961-6353-26-8

43 Título del trabajo: Montaje experimental para el estudio y evaluación de la transferencia de calor y masa en absorbedores que trabajen con bromuro de litio

Nombre del congreso: I Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Ciudad de celebración: Extremadura,

Fecha de celebración: 23/04/1999

Víctor Manuel Soto Francés; José Manuel Pinazo Ojer. "I Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica". pp. 241 - 251. Universidad de Extremadura, ISSN 84-600-9535-5

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: 14th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics (HEFAT 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico

Fecha de inicio: 2019

2 Título del comité: III Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica. Tipo participación: Miembro del comité de organización

Fecha de inicio: 2003

Otros méritos

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

1 Entidad de realización: IEV-IKE

Ciudad entidad realización: BREMERHAVEN, Alemania

Fecha de inicio: 01/01/1999

Duración: 1 mes

2 Entidad de realización: ZAE BAYERN

Ciudad entidad realización: MUNICH (GARCHING), Alemania

Fecha de inicio: 01/01/1999

Duración: 1 mes

3 Entidad de realización: ATECNIC

Ciudad entidad realización: CAPA ROTA (SINTRA), Portugal

Fecha de inicio: 01/01/1998

Duración: 3 meses

4 Entidad de realización: ATECNIC LDA.

Ciudad entidad realización: CAPA ROTA (SINTRA), Portugal

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 4 meses

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Comité técnico de ATECYR

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Catedrático/a de Universidad en Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 18/11/2021
- 2 Descripción:** Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 5

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Traducción del libro:
"Handbook of air conditioning".
Vol. I: Psychrometric transformations.
- 2 Descripción del mérito:** A-II Ecbd- Concerted Action II- Energy Performance in Buildings Directive. Representante Nacional Inspección de Instalaciones. Dentro del Programa Europeo "Intelligent-Energy-Europe" . 2010
- 3 Descripción del mérito:** CA-II Ecbd- Concerted Action II- Energy Performance in Buildings Directive. Representante Nacional Inspección de Instalaciones. Dentro del Programa Europeo "Intelligent-Energy-Europe". 2007
- 4 Descripción del mérito:** Miembro Comité Técnico (ATECYR). 2007
- 5 Descripción del mérito:** Miembro del comité técnico de ATECYR. 2006
- 6 Descripción del mérito:** Participación en el programa Europeo CA-EPBD, acción concertada para la implementación de la directiva europea sobre eficiencia energética en edificios . 2006

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

557dad72b8e6a0a0473ce18a13761411

- 7 Descripción del mérito:** Participación en el programa Europeo CA-EPBD, acción concertada para la implementación de la directiva europea sobre eficiencia energética en edificios. 2005