

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Nombre: DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Fecha: 02/08/2019

Número Total de Páginas:

El firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Firma:

Datos Personales:**Apellidos:** DEL PORTILLO VALDES **Nombre:** LUIS ALFONSO**DNI:** 16030420 **Fecha de nacimiento:** 28/09/1960 **Sexo:****Dirección Particular:** CL Mendieta,00003 1 C**Ciudad:** Sopelana **Distrito Postal:** 48600**Situación profesional actual:****Organismo:** Universidad del País Vasco / Euskal Herido Unibertsitatea**Facultad/Centro:** Escuela de Ingeniería de Bilbao**Departamento/Instituto:** Máquinas y Motores Térmicos**Dirección postal:** Pl Ingeniero Torres Quevedo**Teléfono:** 946014040 **Fax:****Correo electrónico:** luis.delportillo@ehu.eus**Área del Conocimiento:** Máquinas y Motores Térmicos**Especialización (Códigos UNESCO):** 331300 TEC. E ING. MECANICA; 330800 ING. Y TEC. DEL MEDIO AMBIENTE; 221300 TERMODINAMICA; 332200 TEC. ENERGETICA; 331700 TEC. DE VEHICULOS DE MOTOR.**Categoría profesional:** PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD**Situación administrativa:** Ocupando plaza o puesto.**Dedicación:** Tiempo completo 8 horas**Fecha de inicio:** 01/03/2009**SEXENIOS:** Sexenio Investigación Activo 2012-2017**Líneas de investigación**

Motores térmicos.

Energética en la edificación.

Análisis de ciclo de vida.

Formación Académica

Licenciatura / Ingeniería	Centro	Fecha
Ingeniero Industrial	UNED	20/09/2000
Ingeniero Técnico Industrial	UPV/EHU	16/03/1983

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor Ingeniero Industrial	Universidad de Valladolid	02/03/2007

Idiomas

(Calves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Euskera	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE
Español	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE
Inglés	BIEN	BIEN	BIEN

Proyectos de Investigación financiados

Año de la Convocatoria: 2.016

Título del proyecto: CAPTACIÓN DE CALOR RESIDUAL PARA SU REUTILIZACIÓN EFICIENTE Y COMPETITIVA

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 26/02/2016

Fecha Fin: 30/06/2017

Investigador responsable: 30656670Q, URIONDO ARRUE, ZIGOR

Importe de la Subvención: 19.117,80

Año de la Convocatoria: 2.016

Título del proyecto: Desarrollo de un material de construcción con capacidad de amortiguamiento de oscilaciones de humedad relativa

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 21/03/2016

Fecha Fin: 20/03/2020

Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Importe de la Subvención: 15.542,70

Año de la Convocatoria: 2.015

Título del proyecto: Instalación experimental para la preparación de Materiales de Cambio de Fase en atmósfera controlada

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 16034872P, GARCIA ROMERO, ANE MIREN

Importe de la Subvención: 6.408,70

Año de la Convocatoria: 2.015

Título del proyecto: Instalación experimental para la preparación de Materiales de Cambio de Fase en atmósfera controlada

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 16034872P, GARCIA ROMERO, ANE MIREN

Importe de la Subvención: 6.408,70

Año de la Convocatoria: 2.015

Título del proyecto: vivienda

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 180.000,00

Año de la Convocatoria: 2.015

Título del proyecto: Instalación experimental para la preparación de Materiales de Cambio de Fase en atmósfera controlada

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 16034872P, GARCIA ROMERO, ANE MIREN

Importe de la Subvención: 6.408,70

Año de la Convocatoria: 2.015

Título del proyecto: vivienda

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 180.000,00

Año de la Convocatoria: 2.015

Título del proyecto: vivienda

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 180.000,00

Año de la Convocatoria: 2.015

Título del proyecto: Estudio paramétrico de Intercambiadores térmicos. Una propuesta de estudio colaborativo en plataformas didácticas.

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 18/03/2015

Fecha Fin: 31/12/2016

Investigador responsable: 15962370W, MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO

Importe de la Subvención: 1.500,00

Año de la Convocatoria: 2.015

Título del proyecto: ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN (ENEDI)

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2016

Fecha Fin: 31/12/2021

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 500.200,00

Año de la Convocatoria: 2.015

Título del proyecto: Implementación de técnicas de calibración y optimización multiobjetivo automatizados aplicado a simulación de modelos energéticos en edificios Monitorizados Energéticamente

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2016

Fecha Fin: 31/12/2018

Investigador responsable: 16073071G, ERCORECA GONZALEZ, AITOR

Importe de la Subvención: 103.000,00

Año de la Convocatoria: 2.014

Título del proyecto: A2PBEER: Affordable and Adaptable Public Buildings through Energy Efficient Retrofitting

Entidad financiadora: Comunidad Europea

Fecha inicio: 01/04/2013

Fecha Fin: 31/12/2018

Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Importe de la Subvención: 1.100.000,00

Año de la Convocatoria: 2.014

Título del proyecto: ÁREA DE TÉRMICA: LABORATORIO DE CONTROL DE LA CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha Fin: 31/12/2014

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 180.000,00

Año de la Convocatoria: 2.014

Título del proyecto: ÁREA DE TÉRMICA: LABORATORIO DE CONTROL DE LA CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha Fin: 31/12/2014

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 180.000,00

Año de la Convocatoria: 2.014

Título del proyecto: ÁREA DE TÉRMICA: LABORATORIO DE CONTROL DE LA CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha Fin: 31/12/2014

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 180.000,00

Año de la Convocatoria: 2.014

Título del proyecto: APLICACIÓN DE LA TERMOECONOMÍA EN LAS INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 09/10/2014

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 10.000,00

Año de la Convocatoria: 2.014

Título del proyecto: APLICACIÓN DE LA TERMOECONOMÍA EN LAS INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 09/10/2014

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 10.000,00

Año de la Convocatoria: 2.014

Título del proyecto: APLICACIÓN DE LA TERMOECONOMÍA EN LAS INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 09/10/2014

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 10.000,00

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: INSTALACIÓN EXPERIMENTAL PARA LA PREPARACIÓN DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE EN ATMÓSFERA CONTROLADA

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 16034872P, GARCIA ROMERO, ANE MIREN

Importe de la Subvención: 6.746,00

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: INSTALACIÓN EXPERIMENTAL PARA LA PREPARACIÓN DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE EN ATMÓSFERA CONTROLADA

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 16034872P, GARCIA ROMERO, ANE MIREN

Importe de la Subvención: 6.746,00

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: Desarrollo de sistemas de almacenamiento térmico latente distribuidos de tipo rodapié

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 30/06/2014

Investigador responsable: 45673486V, MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA

Importe de la Subvención: 3.026,86

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: Búsqueda y caracterización de residuos industriales para su reutilización como materiales de cambio de fase para almacenamiento térmico

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 30/06/2014

Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Importe de la Subvención: 2.480,57

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: Desarrollo de sistemas de almacenamiento térmico latente distribuidos de tipo rodapié

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 30/06/2014

Investigador responsable: 45673486V, MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA

Importe de la Subvención: 3.026,86

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: Desarrollo de sistemas de almacenamiento térmico latente distribuidos de tipo rodapié

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 30/06/2014

Investigador responsable: 45673486V, MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA

Importe de la Subvención: 3.026,86

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: Búsqueda y caracterización de residuos industriales para su reutilización como materiales de cambio de fase para almacenamiento térmico

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 30/06/2014

Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Importe de la Subvención: 2.480,57

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: INSTALACIÓN EXPERIMENTAL PARA LA PREPARACIÓN DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE EN ATMÓSFERA CONTROLADA

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 16034872P, GARCIA ROMERO, ANE MIREN

Importe de la Subvención: 6.746,00

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: Búsqueda y caracterización de residuos industriales para su reutilización como materiales de cambio de fase para almacenamiento térmico

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 30/06/2014

Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Importe de la Subvención: 2.480,57

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: DESARROLLO DEL ÁREA TÉRMICA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/03/2013

Fecha Fin: 30/04/2016

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 281.461,73

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: DESARROLLO DEL ÁREA TÉRMICA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/03/2013

Fecha Fin: 30/04/2016

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 281.461,73

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: DESARROLLO DEL ÁREA TÉRMICA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/03/2013

Fecha Fin: 30/04/2016

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 281.461,73

Año de la Convocatoria: 2.013

Título del proyecto: Affordable and Adaptable Public Buildings through Energy Efficient Retrofitting

Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/09/2013 Fecha Fin: 31/08/2017
Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO
Importe de la Subvención: 27.714,26

Año de la Convocatoria: 2.013
Título del proyecto: Affordable and Adaptable Public Buildings through Energy Efficient Retrofitting
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/09/2013 Fecha Fin: 31/08/2017
Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO
Importe de la Subvención: 27.714,26

Año de la Convocatoria: 2.013
Título del proyecto: Affordable and Adaptable Public Buildings through Energy Efficient Retrofitting
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/09/2013 Fecha Fin: 31/08/2017
Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO
Importe de la Subvención: 27.714,26

Año de la Convocatoria: 2.012
Título del proyecto: DESARROLLO DEL AREA TERMICA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 222.400,00

Año de la Convocatoria: 2.012
Título del proyecto: DESARROLLO DEL AREA TERMICA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 222.400,00

Año de la Convocatoria: 2.012
Título del proyecto: DESARROLLO DEL AREA TERMICA DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 222.400,00

Año de la Convocatoria: 2.012

Título del proyecto: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 99.100,00

Año de la Convocatoria: 2.012

Título del proyecto: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 99.100,00

Año de la Convocatoria: 2.012

Título del proyecto: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 99.100,00

Año de la Convocatoria: 2.012

Título del proyecto: Desarrollo y aplicación de una metodología activa para la gestión, el seguimiento y la evaluación de los Trabajos de Fin de Grado/Master con técnicas m-Learning.

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 12/02/2013

Fecha Fin: 30/12/2014

Investigador responsable: 15962370W, MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO

Importe de la Subvención: 1.500,00

Año de la Convocatoria: 2.011

Título del proyecto: Almacenamiento de energía mediante aire comprimido (CAES)

Entidad financiadora: TECNALIA

Fecha inicio: 01/10/2010

Fecha Fin: 28/02/2011

Investigador responsable: 72388838H, DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO

Importe de la Subvención: 2.500,00

Año de la Convocatoria: 2.011

Título del proyecto: EKIHOUSE: SOLAR DECATHLON EUROPE 2012

Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: 15831331V, HERNANDEZ MINGUILLON, RUFINO JAVIER
Importe de la Subvención: 200.000,00

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: LABORATORIO DE CONTROL DE LA CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 31/12/2011
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 222.400,00

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HIGRO-TÉRMICO DE CUBIERTAS DE EDIFICACIÓN CON INCLUSIÓN DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 30/06/2013
Investigador responsable: 30680368R, URRESTI GONZALEZ, AITOR
Importe de la Subvención: 15.699,65

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: LABORATORIO DE CONTROL DE LA CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 31/12/2011
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 222.400,00

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: EKIHOUSE: SOLAR DECATHLON EUROPE 2012
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: 15831331V, HERNANDEZ MINGUILLON, RUFINO JAVIER
Importe de la Subvención: 200.000,00

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HIGRO-TÉRMICO DE CUBIERTAS DE EDIFICACIÓN CON INCLUSIÓN DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 30/06/2013

Investigador responsable: 30680368R, URRESTI GONZALEZ, AITOR
Importe de la Subvención: 15.699,65

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: Integración de sistemas de enfriamiento ecoeficientes en viviendas.
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 7.278,08

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: LABORATORIO DE CONTROL DE LA CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 31/12/2011
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 222.400,00

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: EKIHOUSE: SOLAR DECATHLON EUROPE 2012
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: 15831331V, HERNANDEZ MINGUILLON, RUFINO JAVIER
Importe de la Subvención: 200.000,00

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HIGRO-TÉRMICO DE CUBIERTAS DE EDIFICACIÓN CON INCLUSIÓN DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 30/06/2013
Investigador responsable: 30680368R, URRESTI GONZALEZ, AITOR
Importe de la Subvención: 15.699,65

Año de la Convocatoria: 2.011
Título del proyecto: Integración de sistemas de enfriamiento ecoeficientes en viviendas.
Entidad financiadora:
Fecha inicio: 01/01/2011 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 7.278,08

Año de la Convocatoria: 2.011

Título del proyecto: Integración de sistemas de enfriamiento ecoeficientes en viviendas.

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha Fin: 31/12/2012

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 7.278,08

Año de la Convocatoria: 2.011

Título del proyecto: INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO ECOEFICIENTES EN VIVIENDAS

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha Fin: 31/12/2012

Investigador responsable: 15831331V, HERNANDEZ MINGUILLON, RUFINO JAVIER

Importe de la Subvención: 6.450,86

Año de la Convocatoria: 2.011

Título del proyecto: VII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA. (EFICIENCIA ENERGÉTICA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO).

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 15/06/2011

Fecha Fin: 17/07/2011

Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Importe de la Subvención: 2.000,00

Año de la Convocatoria: 2.011

Título del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE LA CARACTERÍSTICA TERMODINÁMICA DE RELLENOS PARA TORRES DE REFRIGERACIÓN DE TIRO MECÁNICO

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

Fecha inicio: 10/11/2011

Fecha Fin: 09/11/2012

Investigador responsable: 15962370W, MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO

Importe de la Subvención: 0,00

Año de la Convocatoria: 2.010

Título del proyecto: Estudio de las posibilidades de la P.E.I. para la docencia de la Ingeniería Térmica.

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 23/12/2009

Fecha Fin: 23/12/2011

Investigador responsable: 15962370W, MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO

Importe de la Subvención: 2.000,00

Año de la Convocatoria: 2.010

Título del proyecto: CONTROL DE LA CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)

Fecha inicio: 01/01/2010 Fecha Fin: 31/12/2010
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 222.400,00

Año de la Convocatoria: 2.010
Título del proyecto: Ingeniería Térmica en la Edificación
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/2010 Fecha Fin: 31/12/2012
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 187.000,00

Año de la Convocatoria: 2.009
Título del proyecto: CONTROL DE LA CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)
Fecha inicio: 01/01/2009 Fecha Fin: 31/12/2009
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 222.400,00

Año de la Convocatoria: 2.009
Título del proyecto: Instalación Experimental para el ensayo de prototipos de acumuladores de energía mediante materiales PCM para plantas de cogeneración
Entidad financiadora: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2009 Fecha Fin: 31/12/2009
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 47.500,25

Año de la Convocatoria: 2.009
Título del proyecto: DESARROLLO DE UN NUEVO TIPO DE CERRAMIENTOS MEDIANTE MÓDULOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN Y FIBRA DE VIDRIO, CON LA INCORPORACIÓN DE UN MATERIAL PCM
Entidad financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI
Fecha inicio: 01/01/2009 Fecha Fin: 31/12/2011
Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO
Importe de la Subvención: 235.000,00

Año de la Convocatoria: 2.009
Título del proyecto: CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HIGROSCÓPICO DE LOS BLOQUES DE TERMOARCILLA
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Fecha inicio: 01/01/2010 Fecha Fin: 31/12/2010
Investigador responsable: 34108737J, GOMEZ ARRIARAN, IGNACIO SANTIAGO

Importe de la Subvención: 88.796,00

Año de la Convocatoria: 2.009

Título del proyecto: REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE VIVIENDAS CON UTILIZACIÓN DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA Y UPV/EHU

Fecha inicio: 19/01/2010

Fecha Fin: 18/01/2012

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 60.000,00

Año de la Convocatoria: 2.008

Título del proyecto: CONTROL DE LA CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN DEL GOBIERNO VASCO

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO (REGIONAL)

Fecha inicio: 01/01/2008

Fecha Fin: 31/12/2008

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 198.880,00

Año de la Convocatoria: 2.008

Título del proyecto: OBTENCION DE UN MODELO SIMPLIFICADO DE FACHADA DE DOBLE ENVOLVENTE POR VIA TEORICA Y EXPERIMENTAL. Su integración en CALENER mediante el método de equivalencia.

Entidad financiadora: UNIVERSIAD DEL PAIS VASCO

Fecha inicio: 30/12/2008

Fecha Fin: 29/10/2010

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 40.100,00

Año de la Convocatoria: 2.007

Título del proyecto: desarrollo del Área Térmica del LCCE del Gobierno Vasco

Entidad financiadora: departamento de Vivienda y asuntos Sociales del Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2007

Fecha Fin: 31/12/2007

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 222.500,00

Año de la Convocatoria: 2.007

Título del proyecto: Nuevos materiales para revestimiento con función climática

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA (ESTATAL)

Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha Fin: 30/09/2010

Investigador responsable: 16034872P, GARCIA ROMERO, ANE MIREN

Importe de la Subvención: 0,00

Año de la Convocatoria: 2.007

Título del proyecto: Optimización de nuevos conceptos de combustión en motores Diesel para reducir el consumo y las emisiones contaminantes y de CO2. Caracterización de los procesos que conducen a la autoinflamación del combustible

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Programa Nacional de Medios de Transporte)

Fecha inicio: 01/12/2007

Fecha Fin: 31/12/2010

Investigador responsable: Francisco Vicente Tinaut Fluixá

Importe de la Subvención: 48.000,00

Año de la Convocatoria: 2.007

Título del proyecto: CARACTERIZACION MEDIANTE MODELADO Y ENSAYOS DEL COMPORTAMIENTO TERMICO E HIGROTHERMICO DE COMPONENTES DE LA ENVOLVENTE DE EDIFICIOS, ELEMENTOS OPACOS Y SEMITRANSSPARENTES.

Entidad financiadora: UNIVERSIAD DEL PAIS VASCO

Fecha inicio: 12/05/2008

Fecha Fin: 31/12/2009

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 156.900,00

Año de la Convocatoria: 2.006

Título del proyecto: Desarrollo del Área Térmica del LCCE del Gobierno Vasco

Entidad financiadora: Consejería de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2006

Fecha Fin: 31/12/2006

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 222.500,00

Año de la Convocatoria: 2.005

Título del proyecto: Desarrollo del Área Térmica del LCCE del Gobierno Vasco

Entidad financiadora: Departamento de Vivienda y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco

Fecha inicio: 01/01/2005

Fecha Fin: 31/12/2005

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Importe de la Subvención: 222.500,00

Año de la Convocatoria: 2.001

Título del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE REDUCCIÓN ACTIVO DE VIBRACIONES EN MÁQUINAS HERRAMIENTA UTILIZANDO DISPOSITIVOS INTELIGENTES.

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (ESTATAL)

Fecha inicio: 28/12/2001

Fecha Fin: 27/12/2004

Investigador responsable: X1099310W, FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA

Importe de la Subvención: 29.449,58

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): Leire Martín Martín; Jon Gastelurrutia ; Gorka S Larrona ; Raul Anton ; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Iñigo Gil

Título: Optimization of thermal management systems for vertical elevation applications powered by lithium-ion batteries

ISSN: 1359-4311

Nombre revista: APPLIED THERMAL ENGINEERING

Volumen: 147

Número:

Página inicial: 155

Página final: 166

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): SALAZAR HERRAN, ERIK; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; Andrew Alleyne ; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; ROMERO ANTON, NAIARA

Título: Numerical model for liquid-to-liquid heat pumps implementing switching mode

ISSN: 1359-4311

Nombre revista: APPLIED THERMAL ENGINEERING

Volumen: 160

Número:

Página inicial: XX

Página final: XX

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): ROMERO ANTON, NAIARA; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Europar Batasuneko Energia-testuingurua. Eraginkortasun Energetikoa Industrian

ISSN: 0214-9001

Nombre revista: EKAIA

Volumen: XX

Número: XX

Página inicial: XX

Página final: XX

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): Iñigo Bonilla Campos; Nerea Nieto Agirrezabala; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Bakartxo Egileor ; Jaio Manzanedo ; Haizea Gaztañaga

Título: Energy efficiency assessment: Process modelling and waste heat recovery analysis

ISSN: 0196-8904

Nombre revista: ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT

Volumen: 196

Número: 1

Página inicial: 1180

Página final: 1192

Año de publicación: 2019

Autores (p.o. de firma): ROMERO ANTON, NAIARA; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Gómez Elvira, Ingrid; SALAZAR HERRAN, ERIK

Título: Improvement of auxiliary bi-drum boiler operation by dynamic simulation

ISSN: 0360-5442

Nombre revista: ENERGY

Volumen: 148

Número: x

Página inicial: 676

Página final: 686

Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): GIRALDO SOTO, CATALINA; ERCORECA GONZALEZ, AITOR; Laurent Mora ; URIARTE PEREZ DE NANCLARES, IRATI; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Monitoring System Analysis for Evaluating a Building's Envelope Energy Performance through Estimation of Its Heat Loss Coefficient

ISSN: 1424-8220

Nombre revista: SENSORS

Volumen: 18

Número: 2360

Página inicial: 1

Página final: 35

Año de publicación: 2018

Autores (p.o. de firma): PICALLO PEREZ, ANA; SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; IRIBAR SOLABERRIETA, EIDER; ODRIOZOLA MARITORENA, MOISES; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Application of the malfunction thermoeconomic diagnosis to a dynamic heating and DHW facility for fault detection

ISSN: 0378-7788

Nombre revista: ENERGY AND BUILDINGS

Volumen: 1

Número: 135

Página inicial: 385

Página final: 397

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): Leire Martín Martín; Jon Gastelurrutia ; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Sven Försterling

Título: Modeling based on design of a dual thermal management system for the battery pack of a full electric minibus

ISSN: 1359-4311

Nombre revista: APPLIED THERMAL ENGINEERING

Volumen: 1

Número: 124

Página inicial: 1142

Página final: 1158

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): ERCORECA GONZALEZ, AITOR; GARCIA GIL, EDUARDO JOSE; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; TERES ZUBIAGA, JON; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: In-use office building energy characterization through basic monitoring modelling

ISSN: 0378-7788

Nombre revista: ENERGY AND BUILDINGS

Volumen: 119

Número:

Página inicial: 256

Página final: 266

Año de publicación: 2016

Autores (p.o. de firma): Mario Álvarez Fernández; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Cristina Alonso Tristán

Título: Thermal balance of wet-steam turbines in nuclear power plants. A case study

ISSN: 1359-4311

Nombre revista: APPLIED THERMAL ENGINEERING

Volumen: 93

Número: 1

Página inicial: 598

Página final: 605

Año de publicación: 2015

Autores (p.o. de firma): Mario Álvarez Fernández; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Cristina Alonso Tristán

Título: Thermal analysis of closed feedwater heaters in nuclear power plants

ISSN: 1359-4311

Nombre revista: APPLIED THERMAL ENGINEERING

Volumen: 68

Número:

Página inicial: 45

Página final: 58

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): CAMPOS CELADOR, ALVARO; PEREZ IRIBARREN, ESTIBALIZ; SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Thermoeconomic analysis of a micro-CHP installation in a tertiary sector building through dynamic simulation

ISSN: 0360-5442

Nombre revista: ENERGY

Volumen: 45

Número: 1

Página inicial: 228

Página final: 236

Año de publicación: 2012

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: El gas natural en la transición energética

ISBN: 978-84-9082-900-4

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 411

Página final: 440

Título Publicación Completa: Gobernanza para un sistema energético sostenible

Editores: Kepa Sodupe y Gonzalo Molina

Editorial (si libro): Servicio Editorial de la UPV/EHU

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.018

Autores (p.o. de firma): DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; TERES ZUBIAGA, JON; ERCORECA GONZALEZ, AITOR; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; Jon Torres ; FLORES ABASCAL, IVAN; Xabier Aparicio

Título: Innovaciones en eficiencia energética para la rehabilitación de edificios administrativos

ISBN: 978-607-8528-85-1

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 145

Página final: 171

Título Publicación Completa: Sustentabilidad y Tecnología. Herramientas para la gestión segura y eficiente del habitat.

Editores: M.A. Cortes, R. Flores, F. Álvarez, F. Preciado

Editorial (si libro): Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (iteso)

Lugar de publicación: Guadalajara

Año de publicación: 2.018

Autores (p.o. de firma): 20185717C, TERES ZUBIAGA, JON; 45673486V, MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; 16073071G, ERCORECA GONZALEZ, AITOR; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Xabier Aparicio Ortega

Título: Cost-Effective Energy retrofitting of Buildings in Spain: An Office building of the University of the Basque Country

ISBN: 978-0-08-101128-7

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 515 Página final: 552

Título Publicación Completa: Cost-Effective Energy & Efficient Building Retrofitting. Materials, Technologies, Optimization and Cases Studies

Editores: Fernando Pacheco-Torgal, et al.

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación:

Año de publicación: 2.017

Autores (p.o. de firma): 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; 30656670Q, URIONDO ARRUE, ZIGOR; 72388838H, DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO; 24400809V, MARTIN GOMEZ, LEOPOLDO

Título: TURBOMAQUINAS TERMICAS

ISBN: 978-84-9082-137-4

Tipo publicación: Publicación Docente

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): UPV / EHU

Lugar de publicación: Bizkaia

Año de publicación: 2.015

Autores (p.o. de firma): 72716913K, LOPEZ URIONABARRENECHEA, ALEXANDER; 72738533K, SAEZ DE CAMARA OLEAGA, ESTIBALIZ; 14919619W, AZPIAZU ALONSO-URQUIJO, MARIA NIEVES; 78862771A, ORTIZ DE ZARATE ISASI, IZASKUN; 78890539X, INSUNZA ARANCETA, GAIZKA; 30574074J, RUIZ DE ARBULO LOPEZ, PATXI; 30601770V, EGUIA RENTERIA, JUAN JOSE; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Solving an interdisciplinary problem simultaneously in four courses of the Environmental Engineering degree: problems and solutions

ISBN: 978-84-606-8243-1

Tipo publicación: Publicación Docente

Página inicial: 5100 Página final: 5106

Título Publicación Completa: EDULEARN 2015 Preceedings

Editores: I. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Cnadel Torres & IATED Academy

Editorial (si libro): Education and Learning Technologies- EDULEARN

Lugar de publicación: Barcelona

Año de publicación: 2.015

Autores (p.o. de firma): 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 15962370W, MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO

Título: Libro de actas del VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

ISBN: 84-95416-78-6

Tipo publicación: Edición Libro

Página inicial: 1 Página final: 1256

Título Publicación Completa: Libro de actas del VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Editores: Del Portillo, L. A.; Sala J. M.; Millán J. A.

Editorial (si libro): Ochoa

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.011

Autores (p.o. de firma): 15962370W, MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO; 34108737J, GOMEZ ARRIARAN, IGNACIO SANTIAGO; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 35775285G, ODRIOZOLA MARITORENA, MOISES; 16073071G, ERCORECA GONZALEZ, AITOR; 15926632Y, ALMANDOZ BERRONDO, FRANCISCO JAVIER; 35776153K, TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Medida de la Autoeficacia de los alumnos en el estudio. Acción transversal en materias afines

ISBN: 978-84-9860-570-9

Tipo publicación: Capitulo de Libro

Página inicial: 229 Página final: 252

Título Publicación Completa: una Universidad que aprende: Innovación y cambio educativo en la UPV/EHU

Editores: Idoia Fernández- Itziar Rekalde

Editorial (si libro): Serv Edit UPV/EHU

Lugar de publicación: Abadiño

Año de publicación: 2.011

Autores (p.o. de firma): 15962370W, MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Libro de actas digital del CNIT7

ISBN: 84-95416-79-4

Tipo publicación: Otros

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): Ochoa

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.011

Autores (p.o. de firma): 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 15962370W, MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Libro de resúmenes del VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

ISBN:

Tipo publicación: Edición Libro

Página inicial: 1 Página final: 387

Título Publicación Completa: Libro de resúmenes del VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Editores: Del Portillo, L. A.; Sala J. M.; Millán J. A.

Editorial (si libro): Publicaciones de la ETSI deBilbao

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.011

Autores (p.o. de firma): 72388838H, DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO; Virginia Gao ; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Luis López Ochoa

Título: ENERGIA EOLICA. Aspectos energéticos y tecnológicos

ISBN: 978-84-9860-324-8

Tipo publicación: Publicación Docente

Página inicial: Página final:

Título Publicación Completa:

Editores:

Editorial (si libro): UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIVERSITATEA

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 2.009

Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones

Título del contrato: Análisis higrotérmico de una fachada de rehabilitación Passivhaus en el País Vasco (TMS ARQUITECTOS)

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Tomás Pineño Somozas

Duración : 5 Fecha Inicio: 01/11/2015 Fecha Fin: 31/03/2016

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Financiación total (Sin IVA): 653,00

Título del contrato: Modelado del comportamiento dinámico de bombas de calor

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: SAUNIER DUVAL CLIMA

Duración : 24 Fecha Inicio: 23/12/2016 Fecha Fin: 31/12/2018

Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Financiación total (Sin IVA): 17.000,00

Título del contrato: Affordable and Adaptable public buildings through energy efficient retrofitting

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: -

Duración : 5 Fecha Inicio: 05/04/2014 Fecha Fin: 08/09/2014

Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Financiación total (Sin IVA): 0,00

Título del contrato: CENIT - I-PALADIN: PREFABRICADOS LAMINADOS INTELIGENTES

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: Ingeniería de Prefabricados, S.L.

Duración : 36 Fecha Inicio: 01/01/2009 Fecha Fin: 31/12/2011

Investigador responsable: 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO

Financiación total (Sin IVA): 135.000,00

Título del contrato: Análisis de la eficiencia energética de la inserción de un ciclo inverso de bomba de calor en una instalación solar de producción de energía eléctrica.

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: FUNDACIÓN ROBOTIKER, CENTRO TECNOLÓGICO

Duración : 5 Fecha Inicio: 20/10/2009 Fecha Fin: 31/03/2010

Investigador responsable: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Financiación total (Sin IVA): 0,00

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; CAMPOS CELADOR, ALVARO

Título: CONJUNTO DE ALMACENAMIENTO TÉRMICO LATENTE, DE TIPO MODULAR

N. de solicitud: País de prioridad: Fecha de prioridad:

Entidad titular: Universidad del País Vasco UPV/EHU

Contribuciones a Congresos

Autores: ROMERO ANTON, NAIARA; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; SALAZAR HERRAN, ERIK; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Dirk Roekaerst

Título: ON THE IMPLEMENTATION OF DILUTED-AIR-FGM TURBULENT COMBUSTION MODEL IN ANSYS-FLUENT

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 9th Mediterranean Combustion Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Tenerife

País: España

Fecha inicio: 16/06/2019

Fecha Fin: 20/06/2019

Autores: SALAZAR HERRAN, ERIK; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; FLORES ABASCAL, IVAN; ROMERO ANTON, NAIARA

Título: Liquid to liquid Plates Heat Exchanger physics-based dynamic model

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress (11CNIT)

Publicación: 11CNIT Proceedings book

Lugar celebración: Albacete

País: España

Fecha inicio: 12/06/2019

Fecha Fin: 14/06/2019

Autores: ROMERO ANTON, NAIARA; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; SALAZAR HERRAN, ERIK; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Dirk Roekaerst

Título: Flameless combustion numerical simulation in Lab-scale furnace by Eddy Dissipation Concept Model with modified constants

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XI Congreso Nacional y II Internacional de Ingeniería Termodinámica

Publicación: Flameless combustion numerical simulation in Lab-scale furnace by Eddy Dissipation Concept Model with modified constants

Lugar celebración: Albacete

País: España

Fecha inicio: 12/06/2019

Fecha Fin: 14/06/2019

Autores: SALAZAR HERRAN, ERIK; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; CAMPOS CELADOR, ALVARO; LARRINAGA ALONSO, PELLO

Título: Energy analysis in different climatic zones of an air source heat pump coupled to a photovoltaic ventilated façade for the production of hot water

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 9th European Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning (EESAP9)

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 10/09/2018

Fecha Fin: 12/09/2018

Autores: SALAZAR HERRAN, ERIK; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; FLORES ABASCAL, IVAN; Picallo Pérez, Ana

Título: Residential heat pumps as renewable energy

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 7º Congreso Europeo sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo (EESAP)

Publicación:

Lugar celebración: Donostia

País: España

Fecha inicio: 04/07/2017

Fecha Fin: 06/07/2017

Autores: SALAZAR HERRAN, ERIK; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; FLORES ABASCAL, IVAN; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Experimental study of thermal performance of a water to water heat pump system

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 10º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica (10CNIT)

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Lleida

País: España

Fecha inicio: 28/06/2017

Fecha Fin: 30/06/2017

Autores: ROMERO ANTON, NAIARA; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Standby mode and fast hot start-up in auxiliary bi-drum boiler.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 10º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica (10CNIT)

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Lleida

País: España

Fecha inicio: 28/06/2017

Fecha Fin: 30/06/2017

Autores: URIARTE PEREZ DE NANCLARES, IRATI; GIRALDO SOTO, CATALINA; MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; ERCORECA GONZALEZ, AITOR

Título: Estimating the Heat Loss Coefficient of an in-use office building, floor by floor and as a whole, through basic monitoring and modelling

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 10º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica (10CNIT)

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Lleida

País: España

Fecha inicio: 28/06/2017

Fecha Fin: 30/06/2017

Autores: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; 20185717C, TERES ZUBIAGA, JON; 16073071G, ERCORECA GONZALEZ, AITOR; 45673486V, MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; Jon Torres Lozano; 44974571A, FLORES ABASCAL, IVAN; Xabier Aparicio Ortega

Título: Innovaciones en eficiencia energética para la rehabilitación de edificios administrativos. Aplicación al proyecto europeo A2PBEER

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: I Congreso Internacional sobre Sustentabilidad en los hábitats

Publicación: Proceedings del I Congreso Internacional sobre Sustentabilidad en los hábitats

Lugar celebración: Guadalajara

País: México

Fecha inicio: 19/09/2016

Fecha Fin: 20/09/2016

Autores: 72716913K, LOPEZ URIONABARRENECHEA, ALEXANDER; 72738533K, SAEZ DE CAMARA OLEAGA, ESTIBALIZ; 14919619W, AZPIAZU ALONSO-URQUIJO, MARIA NIEVES; 78862771A, ORTIZ DE ZARATE ISASI, IZASKUN; 78890539X, INSUNZA ARANCETA, GAIZKA; 30574074J, RUIZ DE ARBULO LOPEZ, PATXI; 30601770V, EGUIA RENTERIA, JUAN JOSE; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: 7th international conference on education an new learning technologies

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: EDULEARN 15. 7th international conference on education an new learning technologies

Publicación: Solving an interdisciplinary problem simultaneously in four courses of the environmental engineering degree: problems and solutions

Lugar celebración: Barcelona

País: España

Fecha inicio: 06/07/2015

Fecha Fin: 08/07/2015

Autores: 45673486V, MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; 16073071G, ERCORECA GONZALEZ, AITOR; Eduardo García Gil; 20185717C, TERES ZUBIAGA, JON; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Monitorización del edificio del rectorado de la UPV/EHU

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 9º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Publicación:

Lugar celebración: Cartagena

País: España

Fecha inicio: 03/06/2015

Fecha Fin: 05/06/2015

Autores: 45673486V, MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; 16073071G, ERCORECA GONZALEZ, AITOR; 16077643E, GARCIA GIL, EDUARDO JOSE; 20185717C, TERES ZUBIAGA, JON; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Monitorización del edificio de Rectorado de la UPV/EHU

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 9º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Publicación: 9º Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica. Libro de actas

Lugar celebración: Cartagena

País: España

Fecha inicio: 03/06/2015

Fecha Fin: 05/06/2015

Autores: 30601770V, EGUIA RENTERIA, JUAN JOSE; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Experiencia de implantación de una signatura basada íntegramente en metodologías activas: A.B.P y A.C.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA TERMODINAMICA

Publicación: LIBRO DE ACTAS

Lugar celebración: CARTAGENA

País: España

Fecha inicio: 03/06/2015

Fecha Fin: 05/06/2015

Autores: 78898878T, PEREZ IRIBARREN, ESTIBALIZ; 78908584T, AZKORRA LARRINAGA, ZALOA; 20185717C, TERES ZUBIAGA, JON; 15399018N, GONZALEZ PINO, IKER; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Análisis comparativo de las tecnologías solar térmica y microcogeneración aplicadas a la producción de agua caliente sanitaria en edificios residenciales

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VIII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Publicación: VIII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica. Book of proceedings.

Lugar celebración: Burgos

País: España

Fecha inicio: 19/06/2013

Fecha Fin: 21/06/2013

Autores: 15962370W, MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 34108737J, GOMEZ ARRIARAN, IGNACIO SANTIAGO; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Juan Carlos TORRES LOZADA

Título: STUDY OF THE POTENTIAL OF IW FOR LECTURING IN THERMAL ENGINEERING

Tipo de participación: Otros

Congreso: EDULEARN 2011

Publicación: EDULEARN11 Abstracts CD

Lugar celebración: Barcelona

País: España

Fecha inicio: 04/07/2011

Fecha Fin: 06/07/2011

Autores: 22753483C, CAMPOS CELADOR, ALVARO; 78898878T, PEREZ IRIBARREN, ESTIBALIZ; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Thermoeconomic analysis of a micro-CHP installation in a tertiary sector building through transient simulation

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: ECOS 2011 - The 24th International Conference on Efficiency, cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems

Publicación: Program and Book of Abstracts

Lugar celebración: Novi Sad País: No disponible

Fecha inicio: 04/07/2011 Fecha Fin: 07/07/2011

Autores: 15962370W, MILLAN GARCIA, JOSE ANTONIO; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 34108737J, GOMEZ ARRIARAN, IGNACIO SANTIAGO; 35775285G, ODRIUZOLA MARITORENA, MOISES; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; 35776153K, TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI

Título: A VIRTUAL LABORATORY FOR THERMAL ENGINEERING PRACTICES

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: International Conference on Education and New Learning Technologies EDULEARN11

Publicación: EDULEARN11 Proceedings CD

Lugar celebración: Barcelona País: España

Fecha inicio: 04/07/2011 Fecha Fin: 06/07/2011

Autores: 78898878T, PEREZ IRIBARREN, ESTIBALIZ; 20185717C, TERES ZUBIAGA, JON; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; 35775285G, ODRIUZOLA MARITORENA, MOISES; 22753483C, CAMPOS CELADOR, ALVARO

Título: Aplicación de la Exergía como indicador Ambiental de los edificios

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Publicación: VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica. Book of proceedings

Lugar celebración: Bilbao País: España

Fecha inicio: 17/06/2011 Fecha Fin: 19/06/2011

Autores: Estibaliz Pérez Iribarren; Jon Teres Zubiaga; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; 35775285G, ODRIUZOLA MARITORENA, MOISES; 22753483C, CAMPOS CELADOR, ALVARO

Título: LA APLICACIÓN DE LA EXERGÍA COMO INDICADOR AMBIENTAL EN EDIFICIOS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Publicación: LA APLICACIÓN DE LA EXERGÍA COMO INDICADOR AMBIENTAL EN EDIFICIOS

Lugar celebración: Bilbao País: España

Fecha inicio: 15/06/2011 Fecha Fin: 17/06/2011

Autores: 72744246F, MARTINEZ FONTECHA, JON; X4840761C, GARCIA GAFARO, CARLOS; 45673486V, MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Caracterización experimental del consumo energético de una fachada en régimen dinámico

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica

Publicación: Libro de actas

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 15/06/2011

Fecha Fin: 17/06/2011

Autores: 78898878T, PEREZ IRIBARREN, ESTIBALIZ; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 20185717C, TERES ZUBIAGA, JON

Título: Influence of durability on a modular building life cycle

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XII DBMC. International Conference on Durability of Building Materials and Components

Publicación: XII DBMC. International Conference on Durability of Building Materials and Components. Book of proceedings

Lugar celebración: Oporto

País: Portugal

Fecha inicio: 12/04/2011

Fecha Fin: 15/04/2011

Autores: 78898878T, PEREZ IRIBARREN, ESTIBALIZ; 22753483C, CAMPOS CELADOR, ALVARO; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: Exergoenvironmental analysis of a micro-CHP installation in buildings

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: MICROGEN II - 2nd International Conference on Microcogeneration and related technologies

Publicación:

Lugar celebración: Glasgow

País: Reino Unido

Fecha inicio: 04/04/2011

Fecha Fin: 06/04/2011

Autores: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; Estibaliz Perez Iribarren

Título: USING LCA TOOLS TO DETERMINE ENVIRONMENTAL IMPACT AND THE OPPORTUNITY TO IMPROVE IT IN INDUSTRIALIZED FACADES

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 4th International Conference on Sustainable energy & Environmental Protection

Publicación:

Lugar celebración: Bari

País: Italia

Fecha inicio: 29/06/2010

Fecha Fin: 02/06/2010

Autores: 72388838H, DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; 14705482H, DEL CAMPO DIAZ, VICTOR JOSE

Título: APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE BREAS RESIDUALES EN UNA FABRICA DE JABONES

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VI Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Publicación: Libro de Resúmenes de las VI Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Lugar celebración: Córdoba

País: España

Fecha inicio: 03/06/2009

Fecha Fin: 05/06/2009

Autores: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Mikel Aramendi Martínez; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 16060393E, MARCAIDA ZUGAZAGA, JORGE; 72388838H, DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO

Título: ANÁLISIS DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL GLOBAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA EN UNA PLANTA DE COGENERACIÓN MEDIANTE ACV Y COMPARACIÓN CON OTRAS FORMAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VI Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Publicación: Libro de Resúmenes de las VI Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Lugar celebración: Córdoba

País: España

Fecha inicio: 03/06/2009

Fecha Fin: 05/06/2009

Autores: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Pérez Iribarren Estibaliz; 16060393E, MARCAIDA ZUGAZAGA, JORGE; 15763275H, SALA LIZARRAGA, JOSE MARIA PEDRO; 72388838H, DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO

Título: ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE UN CERRAMIENTO DE FACHADA EN UN SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VI Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Publicación: Libro de Resúmenes de las VI Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Lugar celebración: Córdoba

País: España

Fecha inicio: 03/06/2009

Fecha Fin: 05/06/2009

Autores: 14705482H, DEL CAMPO DIAZ, VICTOR JOSE; 35775285G, ODRIUZOLA MARITORENA, MOISES; 72388838H, DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Álvaro Campos Celador

Título: INSUFICIENCIA DE LOS CAUDALES DE VENTILACIÓN DEL CTE EN EL CASO DE COCINAS DOTADAS DE APARATOS DE COCCIÓN A GAS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba

País: España

Fecha inicio: 03/06/2009

Fecha Fin: 05/06/2009

Autores: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO

Título: PHENOMENOLOGICAL MODEL TO PREDICT COMBUSTION AND PERFORMANCE OF A DIRECT INJECTION DIESEL ENGINE

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3rd meeting of the Spanish Section of the Institute of Combustion

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

País: España

Fecha inicio: 21/05/2009

Fecha Fin: 22/05/2009

Autores: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; Francisco Vicente Tinaut Fluixá; Andrés Melgar Bachiller; Blanca Gimenez Olavarria
Título: PHENOMENOLOGICAL MODEL TO PREDICT COMBUSTION AND PERFORMANCE OF A DIRECT INJECTION DIESEL ENGINE
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 3rd meeting of the Spanish Section of the Institute of Combustion
Publicación:
Lugar celebración: Valladolid País: España
Fecha inicio: 21/05/2009 Fecha Fin: 22/05/2009

Autores: 14854704Q, LARRACOECHEA MADARIAGA, MARIA ISABEL; Ander Etxeberria Larrazabal; Amaia Pérez Ezkurdia; M^a Luisa San Martín Erviti; 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; 16274518V, LOPEZ DE IPIÑA PEÑA, MIREN KARMELE; Jose Mari Guibert Uzin
Título: EUSKAL UNIBERTSITATEA TEKNIKA ETA TEKNOLOGIA ZIENTZIEN ALORREAN: ARAZO ESPEZIFIKOAK ORAIN ETA ETORKIZUN - ESTRATEGIAK.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Euskal Unibertsitatea 2021, Kongresua
Publicación:
Lugar celebración: Bilbao País: España
Fecha inicio: 27/09/2001 Fecha Fin: 28/09/2001

Autores: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; MARTA MUÑOZ DOMINGUEZ; 35776153K, TOLARETXIPI TEJERIA, IÑAKI
Título: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE UNA TURBINA AXIAL MULTITETAPA CON ESCALONAMIENTOS DE REPETICIÓN MONTADA EN UNA INSTALACIÓN DE TURBINA DE GAS EN CICLO SIMPLE
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA
Publicación: II JORNADAS DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA
Lugar celebración: Tarragona País: España
Fecha inicio: 07/06/2001 Fecha Fin: 08/06/2001

Autores: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; FRANCISCO VICENTE TINAUT FLUIXÁ; ANDRÉS MELGAR BACHILLER; BLANCA GIMÉNEZ OLAVARIA
Título: VALIDACIÓN DE UN MODELO FENOMENOLÓGICO PARA EL ESTUDIO DE MOTORES DIESEL DE INYECCIÓN DIRECTA
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: 8º CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA
Publicación:
Lugar celebración: CUSCO País: Perú
Fecha inicio: 07/10/0023 Fecha Fin: 07/10/0025

Autores: 16030420H, DEL PORTILLO VALDES, LUIS ALFONSO; FRANCISCO VICENTE TINAUT FLUIXA; ANDRES MELGAR BACHILLER; BLANCA GIMÉNEZ OLAVARRIA

Título: MODELO FENOMENOLÓGICO PREDICTIVO PARA EL ANÁLISIS DEL PROCESO DE INYECCIÓN-COMBUSTIÓN EN MOTORES DIESEL DE INYECCIÓN DIRECTA

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA

Publicación: V JORNADAS NACIONALES DE INGENIERÍA TERMODINÁMICA

Lugar celebración: VIGO País: España

Fecha inicio: 07/06/0014 Fecha Fin: 07/06/0015

Estancias en Otros Centros (estancias continuadas superiores a un mes)

Centro: Universidad de Valladolid

Localidad: Valladolid País: España

Fecha Inicio: 13/09/2004 Duración (semanas): 2

Tema: Análisis del proceso inyección combustión en motores Diesel de inyección directa

Tipo participación: No disponible

Centro: Universidad de Valladolid

Localidad: Valladolid País: España

Fecha Inicio: 13/09/2004 Duración (semanas): 2

Tema: Análisis del proceso inyección combustión en motores Diesel de inyección directa

Tipo participación: No disponible

Centro: Escola Superior de Tecnologia e Gestao de Portoalegre

Localidad: Portoalegre País: Portugal

Fecha Inicio: 27/10/2003 Duración (semanas): 0

Tema: Diseño de turbinas de Gas

Tipo participación: Profesor Invitado

Centro: University of Nevada

Localidad: RENO País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 01/07/2003 Duración (semanas): 4

Tema: Prediction maintenance of internal combustion piston powered industrial gas engines

Tipo participación: Predoctoral

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Edificios de oficina ZEB coste-óptimos: Desarrollo práctico de la EPBD sobre un edificio de oficinas rehabilitado, para alcanzar un nivel coste-óptimo en cuatro climatologías europeas

Doctorando: Blas Beristain De la Rica,

Universidad: UPV/EHU

Departamento: Máquinas y Motores Térmicos

Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Año defensa: 2.017

Título: Multi-criteria methodology for the prioritisation of alternative energy transition scenarios of cities
Doctorando: Eneko Arrizabalaga Uriarte,
Universidad: UPV/EHU
Departamento: Máquinas y Motores Térmicos
Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Año defensa: 2.017

Título: Model based optimization of thermal management systems for electro-mobility applications
Doctorando: Leire Martín Martín,
Universidad: UPV/EHU
Departamento: Máquinas y Motores Térmicos
Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Año defensa: 2.017

Título: Optimización en la operación y el diseño de plantas de microgeneración para edificios de viviendas
Doctorando: Estibaliz Pérez Iribarren, 78898878-T
Universidad: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Departamento: Máquinas y Motores Térmicos
Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Año defensa: 2.016

Título: Diseño de termosifones. Influencia de las propiedades termofísicas del fluido de trabajo
Doctorando: Juan José Aguas Alcalde,
Universidad: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Departamento: Máquinas y Motores Térmicos
Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Año defensa: 2.016

Título: MODELADO, SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE TURBINAS DE VAPOR EN CENTRALES TERMOELÉCTRICAS NUCLEARES
Doctorando: Mario Álvarez Fernández, 09435271G
Universidad: UPV/EHU
Departamento: Máquinas y Motores Térmicos
Calificación: 13 Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Año defensa: 2.014

Participación en eventos

Título del Evento: The 24th International Conference on Efficiency, cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems ECOS 2012
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Thermo-economic analysis of a micro-CHP installation in a tertiary sector building through transient simulation
Fecha: 04/07/2011 - 07/07/2011

Localidad: Novi Sad
Pais: Bosnia-Herzegovina

Título del Evento: Sustainable energy & Environmental Protection 4th International Conference
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Bari
Fecha: 29/06/2010 - 02/07/2010
Localidad: Bari
Pais: Italia

Título del Evento: CONFERENCE ON THERMO- AND FLUID-DYNAMIC PROCESSES IN DIESEL ENGINES THIESEL 2004
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Asistente
Entidad organizadora: Centro de Motores de la Universidad Politécnica de Valencia
Fecha: 07/09/2004 - 10/09/2004
Localidad: Valencia
Pais: España

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Scientific Committee
Entidad de la que depende: Universidad de Castilla-La Mancha
Tema: XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress
Fecha: 30/06/2017 - 30/06/2019

Título del Comité: Scientific Committee
Entidad de la que depende: Univesitat de Lleida
Tema: X National and I International Engineering Thermodynamics Congress
Fecha: 30/06/2015 - 30/06/2017

Título del Comité: Scientific Committee
Entidad de la que depende: Universdiad de Cartagena
Tema: IX Engineering Thermodynamics Congress
Fecha: 30/06/2013 - 30/06/2015

Título del Comité: Scientific Committee
Entidad de la que depende: Univerisidad de Burgos
Tema: VIII Engineering Thermodynamics Congress
Fecha: 30/06/2011 - 30/06/2013

Título del Comité: Scientific Committee
Entidad de la que depende: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Tema: VII Engineering Thermodynamics Congress
Fecha: 30/06/2009 - 30/06/2011

Título del Comité: Scientific Committee
Entidad de la que depende: Universidad de Córdoba
Tema: VI Engineering Thermodynamics Congress
Fecha: 30/06/2007 - 30/06/2009

Título del Comité: Scientific Committee
Entidad de la que depende: Universidad de Vigo
Tema: XI National and II International Engineering Thermodynamics Congress
Fecha: 30/06/2005 - 30/06/2007

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Director de Máster de Investigación en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Industria, Transporte, Edificación y Urbanismo
Tipo de actividad: Cargo Académico
Ámbito: Universitario
Fecha: 01/09/2010 -

Título: Director Máster de Investigación en Eficiencia Energética en la Industria, el Transporte y la Edificación
Tipo de actividad: Cargo Académico
Ámbito: Universitario
Fecha: 01/09/2009 - 31/08/2010

Título: Miembro del Comité Científico de las Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica
Tipo de actividad: Divulgación Científica
Ámbito: Científico
Fecha: 15/06/2009 -

Título: Presidente del Comité Organizador del VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica
Tipo de actividad: Comité Organizador
Ámbito: Científico
Fecha: 15/06/2009 -

Título: Director del Programa de Doctorado Ingeniería Térmica (Mención hacia la Excelencia)
Tipo de actividad: Investigación
Ámbito: Interuniversitario
Fecha: 01/09/2008 -

Título: Director Departamento
Tipo de actividad: Cargo Académico
Ámbito: Universitario
Fecha: 01/07/2008 -

Título: Secretario Departamento
Tipo de actividad: Cargo Académico
Ámbito: Universitario
Fecha: 04/12/2001 - 30/06/2008

Título: Euskal Unibertsitatea 2021, Kongresua
Tipo de actividad: Comité Organizador
Ámbito: Euskal Unibertsitatea
Fecha: 27/09/2001 - 27/09/2001

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Director de Departamento
Tipo de actividad: Cargo Académico
Fecha: 07/07/2008 -

Título: Secretario de Departamento
Tipo de actividad: Cargo Académico
Fecha: 01/11/2002 - 07/07/2008