



Julio Francisco San José Alonso

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/01/2025

v 1.4.3

56ba40abb30477f07f348071d5a5209d

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/>

**Julio Francisco San José Alonso**

Apellidos: **San José Alonso**
 Nombre: **Julio Francisco**
 ORCID: **0000-0003-0077-9280**
 ScopusID: **6507754009**
 ResearcherID: **E-4365-2016**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad de Valladolid	Director del Edificio Lanzadera Universitaria de Centros de Investigación Aplicada	19/01/2021

Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director del Edificio Lanzadera Universitaria de Centros de Investigación Aplicada **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio: 19/01/2021
Modalidad de contrato: Nombramiento rectoral
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** Campus Virtual Curso 23-24: Presentación y Novedades
Ciudad entidad organizadora: Castilla y León, España
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 05/09/2023 - 05/09/2023
- Título del curso/seminario:** Curso instalaciones en Centros Sanitarios
Objetivos del curso/seminario: Objetivo general: Adquirir y asimilar los conceptos básicos para el correcto diseño de las diferentes instalaciones que forman los servicios y sistemas técnicos de un edificio destinado a un uso hospitalario o socio-sanitario: instalaciones de climatización, mecánicas, electricidad, iluminación, comunicaciones, protección contra incendios, seguridad, y gases medicinales.
Ciudad entidad organizadora: Cataluña, España
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona
Facultad, instituto, centro: Institut de formació Contínua IL3
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 15/03/2023 - 31/05/2023
- Título del curso/seminario:** Diseña tu asignatura online
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Innovación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 18/10/2021 - 15/11/2021

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Organización e instalaciones hospitalarias
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería Biomédica
Fecha de inicio: 11/09/2023
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
- Nombre de la asignatura/curso:** Infraestructuras Hospitalarias
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Biomédica
Fecha de inicio: 05/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- Título del trabajo:** Estudio de la utilización de aceites vegetales como combustible renovable alternativo en un quemador de emulsión convencional
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Alumno/a: Enrique José López Romero-Ávilla
Calificación obtenida: Matricula de Honor
Identificar palabras clave: Calderas
Fecha de defensa: 06/03/2020
- Título del trabajo:** Determinación de la eficiencia energética alcanzada en la red de distribución de calor de la universidad de Valladolid, mediante la modelización y tratamiento de las líneas base de los consumos de los edificios conectados
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: VALLADOLID, Castilla y León, España
Alumno/a: ANA MARIA MARINA DOMINGO
Calificación obtenida: CUM LAUDE
Fecha de defensa: 25/10/2019
- Título del trabajo:** Energy and environmental sustainability of a zero-energy & zero carbon building
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: VALLADOLID, Castilla y León, España
Alumno/a: JAVIER MARÍA REY HERNÁNDEZ
Calificación obtenida: CUM LAUDE
Identificar palabras clave: Sustitución de recursos
Fecha de defensa: 05/06/2019
Doctorado Europeo: Sí

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Manuel Andrés Chicote; Ana Tejero González; Julio Fco. San José Alonso; Fco. Javier Rey Martínez; Eloy Velasco Gómez. Problemas Ingeniería Térmica, Docente. 1 - 1, pp. 1 - 155. Grupo de Termotécnica de la Universidad de Valladolid. 19/06/2024. ISBN 978-84-09-62284-9

Nombre del material: 978-84-09-62284-9

Fecha de elaboración: 19/06/2024

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Sí



Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Virtualización de las prácticas de la asignatura Ingeniería Térmica

Tipo de participación: Coordinador

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 27/10/2020 - 31/07/2021

Duración: 1 año

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** AVANCE EN ESTRATEGIAS DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO INTEGRADAS EN UN APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE ENERGIA PARA DATA CENTERS

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** Nacional

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Tejero González; Manuel Andres Chicote; Julio Fco. Sana José Alonso; Eloy Velasco Gómez; Yolanda Arroyo Gonzalez

Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2027

Cuantía total: 75.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Descarbonización de edificios terciarios optimización del control y funcionamiento de recuperadores de calor, enfriamiento evaporativo e intercambiadores tierra-aire

Entidad de realización: Unión Europea-Next Generation UE **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Universidad de Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tejero González 1

Nº de investigadores/as: 12

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024

Cuantía total: 39.100 €
- 3 Nombre del proyecto:** Tecnología de Climatización eficiente y renovable en el campus de la UVa hacia edificios de consumo energético casi nulo

Entidad de realización: U.T.E. Duques de Soria-Arcor, S.L.U. y Hermanos Rubio Grupo Constructores Herce, S.L.U.

Ciudad entidad realización: Universidad de Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rey Martínez Co-IP; San José Alonso IP

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio-fin: 16/09/2022 - 15/09/2023

Cuantía total: 35.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID HACIA UN SISTEMA ENERGÉTICO SOSTENIBLE: ALTA C.A.I., COMPETITIVO, Y DESCARBONIZADO. (Proyecto UVa SESACODE)
Entidad de realización: U.T.E. DUQUES DE SORIA, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa)
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Rey Martínez
Nº de investigadores/as: 11
Fecha de inicio-fin: 30/09/2020 - 03/06/2021
Cuantía total: 38.000 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** EXPTE: 2020/00003043G. REDACCIÓN DE INFORME DE EVALUACIÓN DEL ESTADO Y PROPUESTA DE MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO DE LA PISCINA CUBIERTA MUNICIPAL EN MEDINA DEL CAMPO
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Rey Martínez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Medina del Campo
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 12.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio mediante simulación energética del COP estacional de bomba de calor para generación de agua caliente sanitaria
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fco. Javier Rey Martínez; Julio Fco. San José Alonso; Eloy Velasco Gómez; Manuel Andrés Chicote
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Carrier España
Fecha de inicio: 22/04/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 20.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Javier M Rey Hernandez; Yolanda Arroyo Gómez; Julio San José Alonso; Javier Rey Martínez. Assessment of natural ventilation strategy to decrease the risk of COVID 19infection at a rural elementary school. Heliyon. 9 - e18271, pp. 1 - 14. (Estados Unidos de América): Cellpress, 14/07/2023. ISSN 2405-8440

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Publicación relevante: Sí
- 2 Ana Tejero González; Julio Fco. San José Alonso; Fco. Javier Rey Martínez. DTIE 1.07 Ventilación en Edificios de Vivienda. Documento Técnico de Instalaciones en la Edificación (DTIE). 1.07, pp. 1 - 136. ATECYR, 16/09/2021. ISBN 978-84-95010-74-2

Depósito legal: M-9171-2021

Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No

Publicación relevante: Sí
- 3 Rey Hernández 5; Arroyo Gómez 4; San José Gallego 3; Rey Martínez 2; Castellanos Antolín 1; San José Alonso. Sustainable saving applied to operating room ventilation at hospitals located in different climatic zones, through control and regulation strategies. Energies. 15 - 7117, pp. 1 - 14. MDPI, 28/09/2022.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 San José Alonso 5; Navas García 4; Espí García 3; López Perez 2; Tejero González 1. Safety and energy implications of setback control in operating rooms during unoccupied periods. Applied sciences. 12 - 4098, pp. 1 - 12. MDPI, 19/04/2022.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No
- 5 San José Gallego 4; Arroyo; Sanz Tejedor 2; San José Alonso 1. Analysis and assessment of factors effecting air inflow from areas adjacent to operating rooms due to door opening and closing. Journal of building Engineering. 49 - 104109, pp. 1 - 12. Elsevier, 25/01/2022.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Javier María Rey Hernández; Ana Tejero González; Eloy Velasco Gómez; Julio Francisco San José Alonso. IAQ Improvement by smart ventilation combined with geothermal renewable energy at nZEB. Environmental sciences proceedings. 9 - 7, pp. 1 - 15. MDPI, 14/10/2021.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: No



- 7** Milen Balbis Morejón; Javier María Rey Hernandez; Carlos Amaris Castilla; Eloy Velasco Gómez; Julio San José Alonso. Experimental study and analysis of thermal confort in a university campus building in tropical climate. Sustainability. 12 - 8886, pp. 1 - 18. MDPI, 26/10/2020. ISSN 2071-1050
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** María Ascensión Sanz Tejedor; Julio Francisco San José Alonso. Analysis of oil mixture combustion in a conventional 50 kW thermal energy installation. Renewable Energy. 164 - 2021, pp. 1133 - 1142. Elsevier, 14/10/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 9** Julio San José Alonso; María Ascensión Sanz Tejedor; Yolanda Arroyo Gómez. Analysis of vegetable oil mixture combustion in a conventional 50 kW thermal energy installation. Renewable energy. 164, pp. 1133 - 1142. Elsevier, 14/10/2020. ISSN 0960-1481
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 10** Ana Tejero González; Victo M DeFreitas-Barros; Andrés Zarzuelo Sanchez; Julio San José Alonso. Energy use optimization in ventilation of operating rooms during inactivity periods. Building research - information. Routledge, 12/09/2020. ISSN 1466-4321
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Javier María Rey Hernández; Julio Francisco San José Alonso; Eloy Velasco Gómez; Charles Yousif; Francisco Javier Rey Martínez. Performance analysis of a hybrid ventilation system in a near zero energy building. Building and environment. 185 - 107265, pp. 1 - 11. Elsevier, 10/09/2020. ISSN 0360-1323
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Francisco Javier Rey Martínez; Julio San José Alonso; Eloy Velasco Gómez; Ana Tejero Conzález; Paula Matilde Esquivias; Javier María Rey Hernandez. Energy consumption reduction of a chiller plant by adding evaporative pads to decrease condensation temperature. Energies. 13, pp. 1 - 13. MDPI, 02/05/2020. ISSN 1996-1073
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Yolanda Arroyo; Ascensión Sanz-Tejedor; Julio San José Alonso; L.A. García-Escudero. Statistical study of combustion characteristics and optimal operations factor determination in an emulsion burner fueled with vegetable oils. Energy & fuels. 33 - 2019, pp. 10989 - 10998. ACS publications, 29/07/2019. ISSN 2398-4902
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Julio San José Alonso; Yolanda Arroyo; Ascensión Sanz-Tejedor. Descriptive statistical analysis of vegetable oil combustion in a commercial burner to establish optimal operating conditions. Energies. 12 - 2019, pp. 1 - 12. MDPI, 20/06/2019. ISSN 1996-1073
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
- 15** Javier Rey Martínez; Julio San José Alonso; Ana Tejero González; Javier M Rey Hernández; Paula Esquivias. DTIE 1.09 Ventilación en edificios terciarios. Documento técnico de instalaciones en la edificación. pp. 1 - 137. ATECYR, 14/03/2023.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí
- 16** Ana Tejero González; Paula M. Esquivias Fernández; Francisco Javier Rey Martínez; Julio Francisco San José Alonso. Tecnología de enfriamiento evaporativo: hacia una climatización descarbonizada y eficiente. Monografía del IETcc N° 434. 1 - 434, pp. 1 - 122. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2021.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



Autor de correspondencia: No

- 17** Francisco Javier Rey Martínez; Eloy Velasco Gómez; Javier María Rey Hernández; Julio San José Alonso; Ana Tejero González; Paula M Esquivias Fernández. Diseño y Gestión de edificios de consumo de energía casi nulo nZEB. pp. 1 - 315. Paraninfo, 01/10/2020. ISBN 978-84-283-4187-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Producción de aire acondicionado sostenible en un edificio nZEB mediante un sistema combinado evaporativo y Radiante con TAB,s
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de aire acondicionado y refrigeración
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Ciudad de México, México
Fecha de celebración: 04/06/2024
Fecha de finalización: 06/06/2024
Entidad organizadora: FAIAR
Ciudad entidad organizadora: Valladolid, España
Eloy Velasco Eloy; Javier M. Rey Hernandez; Fco. Javier Rey Martínez; Julio Fco. San José Alonso. "CIARMX24".
- 2** **Título del trabajo:** University campus Building Upgrade Towards the nZEB concept by retrofitting to a renewable DH system
Nombre del congreso: 11th Mediterranean Congress of climatization towards decarbonized buildings an cities
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Istanbul, Turquía
Fecha de celebración: 17/05/2024
Fecha de finalización: 18/05/2024
Ciudad entidad organizadora: Valladolid, España
Javier M Rey Hernández; Julio Fco. San José Alonso; Fco. Javier Rey Martínez; Charles Uousif. "CLIMAMED 2024".
- 3** **Título del trabajo:** Sustainability indicators of a renewable energy system in a dwelling house using LCA tool
Nombre del congreso: II Congreso Internacional sobre innovación y sostenibilidad en la vivienda social
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/05/2023
Fecha de finalización: 11/05/2023
Entidad organizadora: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** regional
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Javier Rey Hernández; Julio San José Alonso; Paula Esquivias; Fernando Dominguez; Milen Balbis; Javier Rey Martínez. "Actas del congreso".
- 4** **Título del trabajo:** Primary energy efficiency assessment of a coil heat recovery system within the aire handling unit of an operating room
Nombre del congreso: 8th International Building Physics Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vancoouver, Canadá
Fecha de celebración: 29/05/2022



Fecha de finalización: 02/06/2022

Entidad organizadora: The Electrochemical Society

Ciudad entidad organizadora: Valladolid, España

Fco Javier Rey Martínez; Julio Fco. San José Alonso; Eloy Velasco Gómez. "Journal of Physics: Conference Series".

5 Título del trabajo: Saving achieved in operating rooms by implementing ventilation air flow regulation strategies, in several climatic zones of Spain

Nombre del congreso: Clima 2022

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Rotterdam, Holanda

Fecha de celebración: 22/05/2022

Fecha de finalización: 25/05/2022

Entidad organizadora: REHVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica

Arroyo Gómez 6; Esquivias Fernandez 5; Tejero González 4; Velasco Gómez 3; San José Alonso 2; Rey Martínez 1; Rey Hernández. "14th HVAC World Congress".

6 Título del trabajo: Caracterización de un recuperador Entalpico de placas de flujo cruzado

Nombre del congreso: IX Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología del Frío

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cartajena, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 17/04/2022

Fecha de finalización: 19/04/2022

Entidad organizadora: CYTEF

Ciudad entidad organizadora: Valladolid, España

Eloy Velasco Gómez; Ana Tejero González; Manuel Andrés Chicote; Julio Fco. San José Alonso. "CYTEF".

7 Título del trabajo: OPTIMIZATION OF THE SEVERAL FACTORS AFFECTING PERFORMANCE AND EMISSIONS IN AN EMULSION BURNER USING COCONUT OIL

Nombre del congreso: 29th European biomass conference & exhibition

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Marsella, Francia

Fecha de celebración: 26/04/2021

Fecha de finalización: 29/04/2021

Entidad organizadora: EUBCE

Julio Fco. San José Alonso.

8 Título del trabajo: Combustion of a mixture of vegetable oils in an emulsion burner: study of the regulation parameters to achieve the highest combustion efficiency and the lowest environmental impact

Nombre del congreso: 28th European biomass conference & exhibition

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Marsella, Francia

Fecha de celebración: 06/07/2020

Fecha de finalización: 09/07/2020

Entidad organizadora: EUBCE

9 Título del trabajo: STRATEGIES FOR DHW PREHEATING USING RESIDUAL HEAT FROM FACILITIES IN HOSPITALS

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico/ VII Congreso Iberoamericano de las Ciencias y Técnicas del Frío

Autor de correspondencia: No



Ciudad de celebración: Panplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 01/07/2020

Fecha de finalización: 03/07/2020

Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra

Ciudad entidad organizadora: Panplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Eloy Velasco Gómez; Ana Tejero González; Álvaro Iglesias Pordomingo; Julio Fco. San José Alonso.

10 Título del trabajo: Strategies for DHW preheating using residual heat from facilities in hospitals

Nombre del congreso: VIII Congreso Iberoamericano de las Ciencias y Técnicas del Frío

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 01/07/2020

Fecha de finalización: 03/07/2020

Entidad organizadora: CYTEF

Eloy Velasco Gómez; Ana Tejero González; Álvaro Iglesias Pordomingo; Julio Fco. San José Alonso; Fernando Espí García. "CYTEF 2020".

11 Título del trabajo: Earth-to-air heat exchanger (EAHX) applied to HVAC system at a Zero energy & zero emissions building. Case study

Nombre del congreso: World sustainable energy day

Ciudad de celebración: Wels, Austria

Fecha de celebración: 04/03/2020

Fecha de finalización: 06/03/2020

Javier María Rey Hernández; Julio Francisco San José Alonso.

12 Título del trabajo: Descriptive statistical analysis of vegetable oils combustion in a commercial burner to establish optimal operating conditions

Nombre del congreso: 27th European biomass conference & exhibition

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 27/05/2019

Fecha de finalización: 30/05/2019

Entidad organizadora: EUBCE

M Ascensión Sanz Tejedor; Yolanda Arroyo Gómez; Julio Francisco San José Alonso.

13 Título del trabajo: Smart energy management of combined ventilation systems in a nZEB

Nombre del congreso: Clima 2019

Ciudad de celebración: Bucharest, Rumanía

Fecha de celebración: 26/05/2019

Fecha de finalización: 29/05/2019

Entidad organizadora: REHVA

Javier María Rey Hernández; Sergio Lorenzo González; Julio Francisco San José Alonso.

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

1 Título del trabajo: Seguimiento de la calidad del ambiente interior en el servicio de anatomía patológica del Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid)

Nombre del evento: 41 Seminario de Ingeniería Hospitalaria

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sevilla, Castilla y León, España



Fecha de celebración: 23/10/2024

Fecha de finalización: 25/10/2024

Entidad organizadora: AEIH

Ciudad entidad organizadora: Valladolid, España

Jose Carlos Cardillo Lorente; Julio Fco. San José Alonso; Fco. Javier Rey Martínez; Yolanda Arroyo Gómez. "Anuario IH".

- 2 Título del trabajo:** Circular economy practices in a nearly zero energy building (nZEB) on a university campus

Nombre del evento: EESAP15

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 22/10/2024

Fecha de finalización: 23/10/2024

Entidad organizadora: CAVIAR

Ciudad entidad organizadora: Valladolid, España

E. Sáez de Santamaría Hernández; Fco. Javier Rey Martínez; Julio Fco. San José Alonso; Fco. José Valbuena García. "CAVIAR".

- 3 Título del trabajo:** Metodología desarrollada para valorar infraestructuras con elevadas exigencias de calidad del ambiente interior

Nombre del evento: Seminario de Ingeniería Hospitalaria Congreso nacional

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España

Fecha de celebración: 04/10/2023

Fecha de finalización: 06/10/2023

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

Julio San José Alonso; Yolanda Arroyo Gómez; Ascensión Sanz Tejedor; Javier Rey Martínez; Carlos Cardillo Lorente.

- 4 Título del trabajo:** Ahorro de energía en la climatización de los quirófanos mediante ajuste del caudal de aire de ventilación en los periodos inactivos

Nombre del evento: Seminario de Ingeniería Hospitalaria Congreso Nacional

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 23/10/2021

Fecha de finalización: 25/10/2021

Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria

- 5 Título del trabajo:** Ahorro de energía en la Climatización de los quirófanos mediante ajuste del caudal de aire de ventilación en los periodos inactivos

Nombre del evento: 37 Seminario de Ingeniería Hospitalaria Congreso Nacional

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Cadiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 23/10/2019

Fecha de finalización: 25/10/2019

Ciudad entidad organizadora: AEIH, España

Julio Fco. San José Alonso; Ana Tejero Gonzáles; Victor M. Freitas B. Glvao; Andrés Zarzuelo Sánchez.



Actividades de divulgación

Título del trabajo: BUENAS PRÁCTICAS PARA UNA VIVIENDA CONFORTABLE, SALUDABLE Y EFICIENTE. Calidad del aire interior, ventilación, condensaciones y envolvente del edificio.

Nombre del evento: Nos Impulsa

Tipo de evento: Difusión

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 02/09/2022

Entidad organizadora: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Regional

Ciudad entidad organizadora: Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Castilla y León, España

Ana Tejero Gómez; Julio Fco. San José Alonso; Yolanda Arroyo Gómez; Eloy Velasco Gómez.