



**MARTA MONZÓN
CHAVARRÍAS**

Fecha del documento: 06/05/2026

v 1.4.0

4c576ebc4a45472afff21982096c4e4f

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/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Profesora Titular de Universidad del área Construcciones Arquitectónicas de la Universidad de Zaragoza desde 2023, área de la que es coordinadora. Comenzó su carrera académica e investigadora en la Universidad de Zaragoza ocupando distintas figuras de personal investigador desde 2010 hasta 2016. Posteriormente ocupó una plaza de profesora asociada (2016-2018) y de profesora ayudante doctora (2018-2023). Desde 2016 imparte docencia en el Grado en Estudios en Arquitectura y en el Máster en Arquitectura de la Universidad de Zaragoza, obteniendo todos los cursos evaluación positiva destacada. Ha dirigido más de 20 trabajos Final de Grado y Final de Máster. Ha impartido docencia en otras Universidades como en el Máster de Arquitectura de la Universidad de Bolonia (2024), y en cursos de Colegios Profesionales e instituciones. Cuenta con otros méritos de docencia, como coordinación de proyectos de innovación docente, comunicaciones en Congresos docentes y libros, y tutorización de alumnos. Actualmente coordinadora del grupo de innovación docente built4life edu.

Respecto a su formación, tiene el título de Arquitecta (Universidad San Jorge, 2021), Arquitecta Técnica (EUPLA-UNIZAR, 2009) e Ingeniera de la Edificación (UAX, 2011). Dispone además de un Máster Universitario en Mantenimiento, Rehabilitación y Recuperación de Edificios (UAX, 2011) y un posgrado en Evaluación del Impacto Ambiental en Proyectos (Universidad de la Rioja, 2011). En 2016 obtuvo el título de doctor por la Universidad de Zaragoza en el programa de doctorado de Energías Renovables y Eficiencia Energética de CIRCE con mención de calidad, con calificación CUM LAUDE. Ha realizado estancias de investigación posdoctorales en la Universidad de Sevilla y en la Escuela de Ingeniería de Oporto, Portugal.

Ha participado en más de 20 proyectos y contratos de investigación, con una financiación acumulada de más de 600.000€, siendo IP en 8 de ellos. Destaca la co-dirección del proyecto CircularREGEN financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en la convocatoria Proyectos Generación de Conocimiento 2023. Tiene más de 50 publicaciones en revistas, capítulos de libro y actas de congreso. Entre estos, 16 artículos indexados JCR con más de 300 citas de los cuales 5 se encuentran en revistas situadas en el primer decil de áreas de conocimiento como Construction and Building Technology o Environmental Studies. A fecha de mayo de 2026, tiene un H-index 10.

Forma parte del Grupo de Investigación Built4lifeLab del Gobierno de Aragón y es miembro del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A). Tiene un sexenio de investigación concedido por la ACPUA (2011-2018) y otro por la CNEAI (2011-2019). Entre otros, ha participado como colaboradora en la propuesta que obtuvo el primer premio en el Concurso



internacional EUROPAN14 en 2017. Actualmente, forma parte del grupo Foro salud y edificios organizado por el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España y Green Building Council.

Participa como directora de tesis en el programa de doctorado "Nuevos territorios en arquitectura" de la Universidad de Zaragoza, siendo miembro de la Comisión Académica. Ocupa distintos puestos de gestión en órganos colegiados, como ser miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad de Másteres de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, y la Comisión Técnica de Enseñanzas Propias de la Universidad de Zaragoza.



Apellidos:
Nombre:
DNI:
ORCID:
ScopusID:
Fecha de nacimiento:
Sexo:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Arquitectura. Área: Construcciones Arquitectónicas. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura, Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 25/04/2023
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesora Ayudante Doctora	15/09/2018
2	Universidad de Zaragoza	Profesora asociada TP4	15/09/2016
3	Universidad de Zaragoza	Equipo de trabajo en BIA2013-4401-R Proyecto I+D+I ECOREGEN	11/11/2016
4	Universidad de Zaragoza	Investigador Iniciado en BIA2013-4401-R Proyecto I+D+I ECOREGEN	24/11/2014

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora
Fecha de inicio-fin: 15/09/2018 - 25/04/2023 **Duración:** 4 años - 7 meses - 11 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Profesora asociada TP4
Fecha de inicio-fin: 15/09/2016 - 14/09/2018 **Duración:** 2 años
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: Equipo de trabajo en BIA2013-4401-R Proyecto I+D+I ECOREGEN

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

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

4c576ebc4a45472aff21982096c4e4f

Fecha de inicio-fin: 11/11/2016 - 15/04/2017**Duración:** 5 meses - 5 días**4****Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España**Categoría profesional:** Investigador Iniciado en BIA2013-4401-R Proyecto I+D+I ECOREGEN**Fecha de inicio-fin:** 24/11/2014 - 11/09/2016**Duración:** 1 año - 9 meses - 18 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Nombre del título:** Graduado o Graduada en Arquitectura
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Universidad San Jorge
Fecha de titulación: 21/07/2021
- 2** **Nombre del título:** Posgrado Especialista Universitario de Evaluación del Impacto Ambiental en Proyectos
Ciudad entidad titulación: Logroño, España
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de titulación: 01/06/2011
Título homologado: Si
- 3** **Nombre del título:** Graduado o Graduada en Ingeniería de la Edificación
Ciudad entidad titulación: Villanueva de la Cañada, España
Entidad de titulación: Universidad Alfonso X el Sabio
Fecha de titulación: 01/04/2011
Título homologado: Si
- 4** **Nombre del título:** Máster Universitario en Rehabilitación, Mantenimiento y Recuperación de Edificios
Ciudad entidad titulación: Villanueva de la Cañada, España
Entidad de titulación: Universidad Alfonso X El Sabio
Fecha de titulación: 01/11/2010
Título homologado: Si
- 5** **Nombre del título:** Arquitectura Técnica
Ciudad entidad titulación: La Almunia de Doña Godina, España
Entidad de titulación: Escuela Universitaria Politécnica
Fecha de titulación: 01/02/2009
Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 18/05/2016

Título de la tesis: Metodología para la obtención de indicadores de vulnerabilidad física de viviendas desde la perspectiva de la priorización de su rehabilitación integral. El caso de los Conjuntos de viviendas sociales de la posguerra de Zaragoza

Director/a de tesis: Belinda López-Mesa, Francesc Daumal I Domenech



Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad: Si

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento y servicios 2
Titulación universitaria: Graduado en Estudios en Arquitectura
Fecha de inicio: 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Salidas profesionales en la arquitectura
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Construcción 3
Titulación universitaria: Graduado en Estudios en Arquitectura
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento y servicios 2
Titulación universitaria: Graduado en Estudios en Arquitectura
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura y sostenibilidad
Titulación universitaria: Graduado en Estudios en Arquitectura
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Building design for climate change
Titulación universitaria: Master Architecture
Fecha de inicio: 15/05/2024 **Fecha de finalización:** 17/05/2024
Entidad de realización: University of Bologna
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnica y materia: generación del proyecto y rehabilitación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto arquitectónico y materia: visiones integradas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 14/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Construcción 3
Titulación universitaria: Graduado en Estudios en Arquitectura
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnica y materia: generación del proyecto y rehabilitación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Acondicionamiento y servicios 2
Titulación universitaria: Graduado en Estudios en Arquitectura
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Metodología UBEM con datos en abierto e IA para el diagnóstico energético del parque edificado europeo: el caso de España
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: López Mesa, María Belinda
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: **Calificación obtenida:**
Fecha de defensa: 05/12/2025
- 2** **Título del trabajo:** Rehabilitación sostenible del patrimonio para formentar la vivienda en áreas rurales despobladas: El caso del palacio de Cabo de Armería en Sarasa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Gómez Gil, Marta
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 24/09/2025
- 3** **Título del trabajo:** Hacia una arquitectura sostenible: repensando el hormigón
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 15/07/2024
- 4** **Título del trabajo:** Retos en la rehabilitación del patrimonio: El uso de aditivos para mejorar las propiedades del mortero de cal frente a la congelación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Gómez Gil, Marta
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 15/07/2024



- 5** **Título del trabajo:** Una nueva vida para el depósito de agua de Santa María en Ejea de los Caballeros. Análisis y escenarios futuros desde un enfoque sostenible
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 12/07/2024
- 6** **Título del trabajo:** Evolución de la normativa en tema de rehabilitación energética. Estudio de intervenciones en edificios residenciales con inercia térmica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Espinosa Fernández, Almudena
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 18/09/2023
- 7** **Título del trabajo:** Soluciones con bioconstrucción para patologías en la edificación. Caso de estudio: Casa Bosque, Caspe
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado **Codirector/a tesis:** Gómez Gil, Marta
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 18/09/2023
- 8** **Título del trabajo:** Construcción tradicional en la comarca Campo de Belchite: tierra y agua
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 07/10/2022
- 9** **Título del trabajo:** Rehabilitación energética del parque residencial de Zaragoza. Estrategia de fachada con terrazas-invernadero
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 06/10/2022
- 10** **Título del trabajo:** El proyecto de demolición como elemento fundamental de la Economía Circular. Análisis de la viabilidad de certificar energéticamente casos de estudio entre 2012-2022
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 08/07/2022



- 11** **Título del trabajo:** Análisis de soluciones constructivas para rehabilitación energética en edificios en entornos sensibles. Caso de estudio: Intervención con conservación de fachada. Antigua sede de Endesa
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: López Mesa, María Belinda
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 23/12/2021
- 12** **Título del trabajo:** Evolución de costes y financiación de la rehabilitación de la vivienda en Zaragoza
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: López Mesa, María Belinda
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 23/12/2021
- 13** **Título del trabajo:** Estudio y análisis del comportamiento térmico del edificio Lorenzo Normante: Estrategias arquitectónicas para su mejora
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Cano Suñen, Enrique
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 22/12/2021
- 14** **Título del trabajo:** Nuevo "activador urbano", espacios públicos y colectivos para coworking y actividades cívicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Tobías Pintre, Basilio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 22/12/2021
- 15** **Título del trabajo:** Nuevo "Activador urbano", espacios públicos y colectivos para coworking y actividades cívicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Fernández-Ges Marcuello, Andrés
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 22/12/2021
- 16** **Título del trabajo:** Hacia un desarrollo sostenible. El uso de materiales de KM0 en arquitectura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 12/02/2021



- 17** **Título del trabajo:** Estrategias de la envolvente en bodegas contemporáneas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 15/12/2020
- 18** **Título del trabajo:** Fundación Calouste Gulbenkian: Acústica a través de la materialidad y la geometría
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 15/12/2020
- 19** **Título del trabajo:** Estrategias de rehabilitación del patrimonio industrial: Medialab-Prado y Caixa Fórum Madrid.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 06/10/2020
- 20** **Título del trabajo:** Rehabilitación residencial y centro asociativo Vizconde Escoriaza
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Bambó Naya, Raimundo
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 19/12/2019
- 21** **Título del trabajo:** Rehabilitación residencial y centro asociativo Vizconde Escoriaza
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Cal Nicolás, Pablo Alberto de la
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 12/09/2019
- 22** **Título del trabajo:** Arquitectura zero emisiones en edificios de oficinas, caso de estudio CIRCE y CIEM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado **Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida:
Fecha de defensa: 11/07/2019
- 23** **Título del trabajo:** Gestión de datos y programación para el desarrollo de indicadores de progreso de la rehabilitación energética del parque edificado
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Belinda López Mesa
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
calificación obtenida:



24 Título del trabajo: Hábitat. Sobre el espacio construido y el desarrollo humano
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Belinda López Mesa
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a:
Calificación obtenida: En proceso de desarrollo

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

Monzón-Chavarrías, M.; Espinosa-Fernández, A.; López-Mesa, B.. The use of social networks and online sources to learn about architectural technology in spanish speaking countries. EDULEARN20 PROCEEDINGS: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES ONLINE CONFERENCE. pp. 2540 - 2544. IATED, 2020. Disponible en Internet en: <<https://library.iated.org/publications/EDULEARN20>>. ISBN 978-84-09-17979-4
Tipo de soporte: Capítulos de libros
DOI: 10.21125/edulearn.2020

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** PID2023-151255OB-I00: Evaluación de los beneficios de la Circularidad en la Rehabilitación de Edificios en España
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belinda López Mesa; Marta Monzón Chavarrías
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/12/2028 **Duración:** 4 años - 4 meses
Cuantía total: 168.750 €



- 2** **Nombre del proyecto:** T37_23R: Built4Life Lab
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belinda López Mesa; Lucía Carmen Pérez Moreno
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 22.646,17 €
- 3** **Nombre del proyecto:** PID2019-104871RB-C21: Metodología multi-criterio para la evaluación de estrategias locales de rehabilitación de la vivienda colectiva de Zaragoza bajo la perspectiva de Ciclo de Vida
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belinda López Mesa
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 30/09/2023 **Duración:** 3 años - 4 meses
Cuantía total: 118.580 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Valoración del impacto ambiental y energético de los planes públicos municipales de rehabilitación energética en Zaragoza
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge José Sierra Pérez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - CATEDRAS
Fecha de inicio-fin: 26/10/2021 - 25/02/2023 **Duración:** 1 año - 4 meses
Cuantía total: 3.500 €
- 5** **Nombre del proyecto:** T37_20R: Grupo De Investigación En Arquitectura (GIA)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belinda López Mesa
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 20.447 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Evaluación de los resultados de políticas públicas e iniciativas privadas en materia de rehabilitación energética residencial a nivel local: el caso de Zaragoza.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Almudena Espinosa Fernández



Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: A

Fecha de inicio-fin: 11/08/2020 - 10/12/2021
Cuantía total: 3.500 €

Duración: 1 año - 4 meses

- 7** **Nombre del proyecto:** UZ2020-TEC-07: Towards sustainable cities by urban agriculture: circular nexus between food, energy and water. Analysis of the potential of cities for the implementation of rooftop agriculture systems from an urban morphological approach

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge José Sierra Pérez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 30/09/2021
Cuantía total: 2.500 €

Duración: 1 año

- 8** **Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA (GIA)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belinda López Mesa

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 31.001 €

Duración: 3 años

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

- 1** **Nombre del proyecto:** CONVENIO BUILT4LIFE-COAA ESTUDIO INTEGRAL DE LA CASA PALACIO DE LOS TORRERO CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belinda López Mesa; Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 17/12/2025
Cuantía total: 1.200 €

Duración: 3 años - 1 día

- 2** **Nombre del proyecto:** MONITORIZACIÓN DE VIVIENDA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 4



Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 01/01/2025

Duración: 1 año

Cuantía total:

3 Nombre del proyecto: MONITORIZACIÓN DE VIVIENDA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 2 años

Cuantía total:

4 Nombre del proyecto: ESTUDIOS ENERGÉTICOS II

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/09/2022

Duración: 1 mes

Cuantía total:

5 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE MODELOS Y HERRAMIENTAS PARA PREVENIR LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belinda López Mesa

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 01/06/2022

Duración: 5 meses - 15 días

6 Nombre del proyecto: PARTICIPACIÓN EN CURSO CONSTRUIR UN ENTORNO SALUDABLE

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 4 meses

Cuantía total:



- 7** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DEL POTENCIAL DE AUTOCONSUMO DE ENERGÍA SOLAR COMO SISTEMA DE PREVENCIÓN DE CONTAMINACIÓN Y MODELO DE INCLUSIÓN DESDE UN ENFOQUE MORFOLÓGICO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge José Sierra Pérez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 01/10/2020

Duración: 1 mes

- 8** **Nombre del proyecto:** ESTUDIOS ENERGÉTICOS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 09/09/2020

Duración: 3 meses - 22 días

Cuantía total:

- 9** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LA REINTRODUCCIÓN DEL YESO COMO MATERIAL CONSTRUCTIVO EN LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 01/09/2020

Duración: 3 meses - 30 días

Cuantía total:

- 10** **Nombre del proyecto:** COLABORACIÓN EN LA RECOGIDA DE INFORMACIÓN PARA REDACCIÓN DE INFORME DEL PROYECTO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ECOLOGIA Y DESARROLLO

Fecha de inicio: 01/11/2019

Duración: 2 meses

Cuantía total:

- 11** **Nombre del proyecto:** Proyecto de investigación para la optimización de soluciones constructivas en proyectos de arquitectura de acuerdo con el cumplimiento normativo

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total:

- 12 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA EN RELACIÓN CON LA REGENERACIÓN DE LOS POLÍGONOS INDUSTRIALES URBANOS (COGULLADA)

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belinda López Mesa

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 10/12/2018

Duración: 4 años - 2 días

- 13 Nombre del proyecto:** EMISIÓN DE INFORMES DE RIESGO ARQUITECTURA. COMPROBACIÓN DE CUMPLIMIENTO NORMATIVO DE DIVERSOS PROYECTOS DE ARQUITECTURA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 01/11/2018

Duración: 1 mes - 18 días

Cuantía total:

- 14 Nombre del proyecto:** ASSISTANT BUILDINGS' ADDITION TO RETROFIT, ADOPT, CURE AND DEVELOP THE ACTUAL BUILDINGS UP TO ZERO ENERGY, ACTIVATING A MARKET FOR DEEP RENOVATION ABRACADABRA

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Monzón Chavarrias

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 3 meses

Cuantía total:

- 15 Nombre del proyecto:** CHINESE-SPANISH MEETING ON "THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF CITIES"

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Belinda López Mesa

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:



ZHUHAI HOUSING - URBAN-RURAL PLANNING AND CONSTRUCTION BUREAU

Fecha de inicio: 01/07/2016

Duración: 6 meses

16 Nombre del proyecto: PROYECTO MGS**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Ramón Martínez Gómez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 2 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Monzón-Chavarriás, Marta; Sierra-Pérez, Jorge; García-Pérez, Sergio; Guillén-Lambea, Silvia. Environmental impacts of standard building renovations: City-level extrapolation from a real case study in Spain. ENERGY AND BUILDINGS. 354, pp. 116938 [16 pp.]. 2026. ISSN 0378-7788
DOI: 10.1016/j.enbuild.2025.116938
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Beltrán-Velamazán, Carlos; Monzón-Chavarriás, Marta; López-Mesa, Belinda. Predicting Energy and Emissions in Residential Building Stocks: National UBE with Energy Performance Certificates and Artificial Intelligence. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 15 - 2, pp. 514 [27 pp.]. 2025. ISSN 2076-3417
DOI: 10.3390/app15020514
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Beltrán-Velamazán, Carlos; Monzón-Chavarriás, Marta; López-Mesa, Belinda. A new approach for national-scale Building Energy Models based on Energy Performance Certificates in European countries: The case of Spain. HELIYON. 10 - 3, pp. e25473 [27 pp.]. 2024. ISSN 2405-8440
DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e25473
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.6	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 29	Num. revistas en cat.: 136
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Multidisciplinary
Índice de impacto: 0.644	Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)	Categoría: Multidisciplinary
Índice de impacto: 4.100	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 39	Num. revistas en cat.: 200

- 4** Beltrán-Velamazán, Carlos; Gómez-Gil, Marta; Monzón-Chavarrias, Marta; Espinosa-Fernández, Almudena; López-Mesa, Belinda. Harnessing open European data for a data-driven approach to enhancing decarbonization measurement in the built environment. ENVIRONMENTAL AND CLIMATE TECHNOLOGIES. 28 - 1, pp. 776 - 793. 2024. ISSN 2255-8837
DOI: 10.2478/rtuct-2024-0060
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Beltrán-Velamazán, Carlos; Gómez-Gil, Marta; López-Mesa, Belinda; Monzón-Chavarrias, Marta; González González, Francisco. Comparison of Frameworks for the Assessment of Decarbonisation of European National Building Stocks. ENVIRONMENTAL AND CLIMATE TECHNOLOGIES. 27 - 1, pp. 506 - 515. 2023. ISSN 2255-8837
DOI: 10.2478/rtuct-2023-0037
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Guillén-Lambea, S.; Sierra-Pérez, J.; García-Pérez, S.; Montealegre, A. L.; Monzón-Chavarrias, M. Energy Self-Sufficiency Urban Module (ESSUM): GIS-LCA-based multi-criteria methodology to analyze the urban potential of solar energy generation and its environmental implications. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 879, pp. 163077 [15 pp.]. 2023. ISSN 0048-9697
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.163077
Tipo de producción: Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.2
Posición de publicación: 31
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.998
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.998
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.998
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.998
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 17.600
Posición de publicación: 9
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 17.600
Posición de publicación: 9
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 17.600
Posición de publicación: 10
- Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 17.600
Posición de publicación: 9
- Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 358
- Categoría:** Environmental Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Pollution
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Pollution
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 167
- Categoría:** Environmental Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 147
- Categoría:** Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 134
- Categoría:** Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 197

- 7** Pérez-Moreno, Lucía Carmen; Kurtz Rodrigo, Fernando; Monzón-Chavarriás, Marta. Design of Subsidized OSH's Housing Estates in Post-War Spain. The case of Zaragoza (1954-1964). ARCHITECTURE, CITY AND ENVIRONMENT. 16 - 48, pp. [20 pp.]. 2022. ISSN 1886-4805

DOI: 10.5821/ace.16.48.9526

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.267

Categoría: Architecture

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.267

Categoría: Geography, Planning and Development

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.267

Categoría: Urban Studies

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 1.100

Posición de publicación: 2.245

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.938

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 1.100

Posición de publicación: 3.785

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 7.514

- 8** Montealegre, Antonio Luis; García-Pérez, Sergio; Guillén-Lambea, Silvia; Monzón-Chavarriás, Marta; Sierra-Pérez, Jorge. GIS-based assessment for the potential of implementation of food-energy-water systems on building rooftops at the urban level. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 803, pp. 149963 [13 pp.]. 2022. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.149963

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.8

Posición de publicación: 26

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 275

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.946

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.946

Categoría: Environmental Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.946

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.946

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 16.800

Posición de publicación: 35

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.678

- 9** Beltran-Velamazán C.; Monzón-Chavarriás M.; López-Mesa B. A method for the automated construction of 3d models of cities and neighborhoods from official cadaster data for solar analysis. SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 13 - 11, pp. 6028 [19 pp.]. 2021. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su13116028

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 682

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 401

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 578

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 162

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Num. revistas en cat.: 128

Categoría: Energy Engineering and Power Technology
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.627

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 6.995

Categoría: Energy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 510

- 10** Rubio del Val, J.; Espinosa Fernández, A.; Monzón Chavarrias, M.; López Mesa, B. Evaluación de las políticas públicas de rehabilitación residencial en España 2013-2017 = Evaluation of public residential renovation policies in Spain 2013-2017. ANALES DE EDIFICACIÓN. 6 - 3, pp. 6 - 12. 2021. ISSN 2444-1309

DOI: 10.20868/ade.2020.4609

Tipo de producción: Artículo científico

- 11** Monzón-Chavarrias, M.; Guillén-Lambea, S.; García-Pérez, S.; Montealegre-Gracia, A.L.; Sierra-Pérez, J. Heating energy consumption and environmental implications due to the change in daily habits in residential buildings derived from COVID-19 crisis: The case of Barcelona, Spain. SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 13 - 2, pp. 918 [19 pp.]. 2021. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su13020918

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 682

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 401

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 578

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.000

Posición de publicación: 162

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Num. revistas en cat.: 128

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.627

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 6.995

Categoría: Energy (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 510

- 12** Beltrán Velamazán, C.; Monzón Chavarriás, M.; López Mesa, B. Review of the Current State of Development of the Progress Indicators in National Long-Term Renovation Strategies. JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL I3A. 9, pp. 1 - 2. 2021. ISSN 2341-4790

DOI: 10.26754/jjii3a.20216008

Tipo de producción: Artículo científico

- 13** Resende, J.; Monzón-Chavarriás, M.; Corvacho, H. The applicability of nearly/net zero energy residential buildings in Brazil – A study of a low standard dwelling in three different Brazilian climate zones. INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT. 30 - 10, pp. 1693 - 1713. 2021. ISSN 1420-326X

DOI: 10.1177/1420326X20961156

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.067

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.067

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL



Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.067

Posición de publicación: 115

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.525

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Posición de publicación: 796

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.500

Posición de publicación: 2.008

Num. revistas en cat.: 54

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Num. revistas en cat.: 210

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.826

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.680

- 14** Monzón-Chavarrías, M.; López-Mesa, B.; Resende, J.; Corvacho, H. The nZEB concept and its requirements for residential buildings renovation in Southern Europe: The case of multi-family buildings from 1961 to 1980 in Portugal and Spain. JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING. 34, pp. 101918 [16 pp]. 2021. ISSN 2352-7102

DOI: 10.1016/j.job.2020.101918

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.144

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.144

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.164

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.164

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.164

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.164

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.400

Posición de publicación: 462

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Mechanics of Materials

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.826

- 15** López-Mesa, Belinda; Monzón-Chavarrías, Marta; Espinosa-Fernández, Almudena. Energy retrofit of social housing with cultural value in Spain: Analysis of strategies conserving the original image vs. coordinating its modification. SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 12 - 14, pp. 5579 [24 pp.]. 2020. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su12145579

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.251

Posición de publicación: 124

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.251

Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.611

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.611

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.611

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.611

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.611

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Num. revistas en cat.: 273

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Num. revistas en cat.: 125

Categoría: Energy Engineering and Power Technology
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Revista dentro del 25%: Si

- 16** Monzón, M.; López-Mesa, B. Buildings performance indicators to prioritise multi-family housing renovations. SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY. 38, pp. 109 - 122. 2018. ISSN 2210-6707

DOI: 10.1016/j.scs.2017.12.024

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.624

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.624

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.100

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.100

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.100

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.100

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Transportation

Revista dentro del 25%: Si

- 17** Daumal, F.; Monzón, M.; López-Mesa, B. La necesidad de conciliar la normativa de habitabilidad con la rehabilitación acústica de la vivienda mínima. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 70 - 549, pp. e241 [12 pp]. 2018. ISSN 0020-0883

DOI: 10.3989/id.56696

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.306

Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.243

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.243

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.243

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.243

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Architecture

Categoría: Building and Construction

Categoría: Civil and Structural Engineering

Categoría: Environmental Engineering

- 18** Monzón, Marta; López-Mesa, Belinda. Simplified model to determine the energy demand of existing buildings. Case study of social housing in Zaragoza, Spain. ENERGY AND BUILDINGS. 149, pp. 483 - 493. 2017. ISSN 0378-7788

DOI: 10.1016/j.enbuild.2017.04.039

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.457

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.457

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.457

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.061

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.061

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.061

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.061

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 96

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 127

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Mechanical Engineering

Revista dentro del 25%: Si

- 19** Kurtz, Fernando; Monzón, Marta; López-Mesa, Belinda. Obsolescencia de la envolvente térmica y acústica de la vivienda social de la postguerra española en áreas urbanas vulnerables: El caso de Zaragoza. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 67 - Extra-1, pp. 1 - 17. 2015. ISSN 0020-0883

DOI: 10.3989/ic.14.062

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.227

Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.247

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.247

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.247

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.247

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Architecture

Categoría: Building and Construction

Categoría: Civil and Structural Engineering

Categoría: Environmental Engineering

- 20** Monzón Chavarriás, Marta; Tejedor Bielsa, Julio César. Calidad y condiciones de seguridad, funcionalidad y habitabilidad en viviendas. TRATADO DE DERECHO DE LA VIVIENDA. pp. 487 - 500. Boletín Oficial del Estado, 2025. ISBN 9788434030909

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 21** Gómez-Gil, Marta; Espinosa-Fernández, Almudena; López-Mesa, Belinda; Monzón Chavarriás, Marta. Indicators and Data in Spain for an Overview of the Energy Characteristics of the National Building Stock. ASSESSING PROGRESS IN DECARBONIZING SPAIN'S BUILDING STOCK. pp. 107 - 126. Springer, 2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-51829-4>>. ISBN 978-84-09-33383-7

DOI: 10.1007/978-3-031-51829-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 22** Gómez-Gil, Marta; Etxebarria-Mallea, Matxalen; Arbulu, Marke; Oregi, Xabat; Espinosa-Fernández, Almudena; Monzón-Chavarriás, Marta. Indicators and Data in Spain for an Overview of the General Characteristics of the National Building Stock. ASSESSING PROGRESS IN DECARBONIZING SPAIN'S BUILDING STOCK. pp. 57 - 105. Springer, 2024. ISBN 978-3-031-51828-7

DOI: 10.1007/978-3-031-51829-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 23** Gómez-Gil, Marta; Arbulu, Markel; Oregi, Xabat; Monzón Chavarriás, Marta; Beltrán-Velamazán, Carlos; González-González, Francisco J. Indicators and Data in Spain Regarding an Overview of the Capacities in the Construction, Energy Efficiency and Renewable Energy Sector. ASSESSING PROGRESS IN DECARBONIZING SPAIN'S BUILDING STOCK. pp. 179 - 200. Springer, 2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-51829-4>>. ISBN 978-84-09-33383-7

DOI: 10.1007/978-3-031-51829-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 24** Gómez-Gil, Marta; Etxebarria-Mallea, Matxalen; Arbulu, Markel; Grijalba-Aseguinolaza, Olatz; Espinosa-Fernández, Almudena; Monzón-Chavarriás, Marta. Indicators and Data in Spain Regarding Evidence-Based Estimate of Expected Energy Savings and of Reduction of Costs for Health Systems from Buildings Renovation. ASSESSING PROGRESS IN DECARBONIZING SPAIN'S BUILDING STOCK. pp. 245 - 259. Springer, 2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-51829-4>>. ISBN 978-84-09-33383-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 25** Arbulu, Markel; Gómez-Gil, Marta; Rueda-Esteban, Markel; Monzón Chavarriás, Marta; Espinosa-Fernández, Almudena. Indicators and Data in Spain Regarding Policies and Measures for the Mobilization of Investments into the Renovation of Buildings. ASSESSING PROGRESS IN DECARBONIZING SPAIN'S BUILDING STOCK. pp. 261 - 289. Springer, 2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-51829-4>>. ISBN 978-84-09-33383-7
DOI: 10.1007/978-3-031-51829-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 26** López-Mesa, Belinda; Beltrán Velamazán, C.; Gómez-Gil, M.; Monzón Chavarriás, Marta; Espinosa-Fernández, Almudena. New Approaches to Generate Data to Measure the Progress of Decarbonization of the Building Stock in Europe and Spain. ASSESSING PROGRESS IN DECARBONIZING SPAIN'S BUILDING STOCK. pp. 317 - 346. 2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-51829-4>>. ISBN 978-84-09-33383-7
DOI: 10.1007/978-3-031-51829-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 27** Beltrán Velamazán, Carlos; Monzón Chavarriás, Marta; López Mesa, Belinda. Clasificación y caracterización del parque habitacional en zonas rurales. RURALREGEN. ESTUDIO SOBRE EL ESTADO DE LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL EN ESPAÑA: DIAGNÓSTICO, BARRERAS Y SOLUCIONES. pp. 19 - 40. ECODES - Fundación Ecología y Desarrollo y Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, 2022. ISBN 978-84-18321-64-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 28** Monzón Chavarriás, Marta; López Mesa, Belinda. Paquetes de medidas de rehabilitación sostenible para aplicar a los clústeres de parque de viviendas rurales. RURALREGEN. ESTUDIO SOBRE EL ESTADO DE LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL EN ESPAÑA: DIAGNÓSTICO, BARRERAS Y SOLUCIONES. pp. 79 - 87. ECODES - Fundación Ecología y Desarrollo y Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, 2022. ISBN 978-84-18321-64-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 29** Monzón Chavarriás, Marta; López Mesa, Belinda. Potencial de ahorro energético y de emisiones contaminantes con la rehabilitación de la vivienda rural y costes asociados. RURALREGEN. ESTUDIO SOBRE EL ESTADO DE LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL EN ESPAÑA: DIAGNÓSTICO, BARRERAS Y SOLUCIONES. pp. 89 - 93. ECODES - Fundación Ecología y Desarrollo y Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, 2022. ISBN 978-84-18321-64-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 30** Espinosa-Fernández, A.; Monzón-Chavarriás, M.; López-Mesa, B. A study of the comfort, energy- and cost-efficiency of different measures to achieve an nZEB renovation in Spain. DISRUPTION: 11TH EUROPEAN CONFERENCE ON ENERGY EFFICIENCY AND SUSTAINABILITY IN ARCHITECTURE AND PLANNING – 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF ADVANCED CONSTRUCTION. pp. 91 - 105. Universidad del País Vasco, 2020. ISBN 978-84-1319-308-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 31** Monzon Chavarrias, Marta; López-Mesa, Belinda. Caracterización energética y acústica de las soluciones constructivas de la envolvente. NUEVOS ENFOQUES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA. DE LA VIVIENDA HACIA LA CONVERGENCIA EUROPEA. LA VIVIENDA SOCIAL EN ZARAGOZA, 1939-1979. pp. 169 - 188. Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 978-84-17358-41-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 32** Marta Monzón-Chavarriás; Belinda López-Mesa. Caracterización energética y acústica de las soluciones constructivas de la envolvente. NUEVOS ENFOQUES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA VIVIENDA HACIA LA CONVERGENCIA EUROPEA: LA VIVIENDA SOCIAL EN ZARAGOZA, 1939-1979. pp. P. 169 - 187.. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 9788417358419

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 33** Monzon Chavarrias, Marta; López-Mesa, Belinda. Comportamiento higrotérmico y acústico de los edificios existentes. CONTART 2018, LA CONVENCION DE LA EDIFICACION. pp. 755 - 764. 2018. ISBN 978-84-09-02362-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 34** López-Mesa, Belinda; Monzón Chavarrias, Marta. El desarrollo de indicadores de obsolescencia física más precisos para la definición de estrategias de rehabilitación de vivienda social. NUEVOS ENFOQUES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA. DE LA VIVIENDA HACIA LA CONVERGENCIA EUROPEA. LA VIVIENDA SOCIAL EN ZARAGOZA, 1939-1979. pp. 243 - 266. Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 978-84-17358-41-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 35** Belinda López-Mesa; Marta Monzón-Chavarrias. El desarrollo de indicadores de obsolescencia física más precisos para la definición de estrategias de rehabilitación de vivienda social. NUEVOS ENFOQUES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA VIVIENDA HACIA LA CONVERGENCIA EUROPEA: LA VIVIENDA SOCIAL EN ZARAGOZA, 1939-1979. pp. P. 243 - 265.. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 9788417358419

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 36** Sancho Mir, Miguel; Monzon Chavarrias, Marta. El mapeado como herramienta en la regeneración de conjuntos de viviendas sociales. CIUDAD Y FORMAS URBANAS. PERSPECTIVAS TRANSVERSALES. pp. 135 - 145. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 978-84-17358-87-7

DOI: doi: 10.26754/uz.9788417358877

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 37** Marta Monzón-Chavarrias; Belinda López-Mesa. Identificación y catalogación de los casos de estudio: los Conjuntos Urbanos de Interés de Zaragoza. NUEVOS ENFOQUES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA VIVIENDA HACIA LA CONVERGENCIA EUROPEA: LA VIVIENDA SOCIAL EN ZARAGOZA, 1939-1979. pp. P. 95 - 123.. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 9788417358419

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 38** Monzon Chavarrias, Marta; López-Mesa, Belinda. Identificación y catalogación de los casos de estudio: los Conjuntos Urbanos de Interés de Zaragoza. NUEVOS ENFOQUES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA. DE LA VIVIENDA HACIA LA CONVERGENCIA EUROPEA. LA VIVIENDA SOCIAL EN ZARAGOZA, 1939-1979. pp. 95 - 124. Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 978-84-17358-41-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 39** Monzón Chavarrias, Marta; Agustí-Hernández, Luis; López-Mesa, Belinda. La problemática del asoleo de los Conjuntos Urbanos de Interés. NUEVOS ENFOQUES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA. DE LA VIVIENDA HACIA LA CONVERGENCIA EUROPEA. LA VIVIENDA SOCIAL EN ZARAGOZA, 1939-1979. pp. 189 - 233. Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 978-84-17358-41-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 40** Marta Monzón-Chavarrias; Luis Agustín-Hernández; Belinda López-Mesa. La problemática del asoleo de los Conjuntos Urbanos de Interés. NUEVOS ENFOQUES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA VIVIENDA HACIA LA CONVERGENCIA EUROPEA: LA VIVIENDA SOCIAL EN ZARAGOZA, 1939-1979. pp. P. 189 - 233.. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 9788417358419

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 41** Promoviendo la rehabilitación sostenible en el aula : regeneración del conjunto urbano de interés Vizconde de Escoriaza en el barrio de Las Fuentes de Zaragoza = promoting sustainable renovation in the classroom : regeneration of the Vizconde de Escoriaza conservation area in the Las Fuentes distri. REGENERACIÓN

URBANA (V): PROPUESTAS PARA EL BARRIO DE LAS FUENTES, ZARAGOZA = URBAN REGENERATION (V) : PROPOSALS FOR LAS FUENTES NEIGHBORHOOD, ZARAGOZA /[EDICIÓN: JAVIER MONCLÚS FRAGA, RAIMUNDO BAMBÓ NAYA ; TEXTOS: ASOCIACIÓN VECINAL LAS FUENTES... (ET AL.)]. pp. P. [173] - 181.. Sociedad municipal Zaragoza Vivienda ; Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 9788417633363

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 42** Belinda. Rehabilitación profunda del parque edificatorio en el barrio de San José: El caso del conjunto urbano Agustín Gerico y el almacén de la Harinera = Major renovation of the building stock in the San José neighbourhood. The case of the Agustín Gerico housing estate and the Harinera warehouse. REGENERACIÓN URBANA (IV): PROPUESTAS PARA EL BARRIO DE SAN JOSÉ, ZARAGOZA = URBAN REGENERATION (IV) : PROPOSALS FOR SAN JOSÉ NEIGHBORHOOD, ZARAGOZA. pp. P. [168 - 177]. Sociedad municipal Zaragoza Vivienda; Prensas Universitarias de Zaragoza, 2017. ISBN 9788416935727

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 43** Monzón, M.; López-Mesa, Belinda. Using Mappable Indicators for Prioritizing the Refurbishment of Social Housing. A Case Study of Zaragoza (Spain). SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND RENOVATION IN ARCHITECTURE, URBANISM AND ENGINEERING. pp. 215 - 224. Springer, 2017. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-51442-0_18>. ISBN 978-3-319-51441-3

DOI: 10.1007/978-3-319-51442-0_18

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 44** López Mesa, María Belinda; Oregi, Xabat (editors). Assessing Progress in Decarbonizing Spain's Building Stock. Indicators and Data Availability. pp. 346. Springer, 2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-51829-4>>. ISBN 978-3-031-51828-7

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-51829-4>

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 45** Monzón Chavarriás, Marta, Vvaa. Guía práctica "Rehabilita Saludable". pp. 28 p.. 2023. Disponible en Internet en: <<https://gbce.es/documentos/GuiaRehabilitaSaludable.pdf>>. ISBN 978-84-09-49430-9

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 46** Beltrán Velamazán, Carlos (capítulo A1); Cano Suñén, Enrique (capítulo I); Espinosa Fernández, Almudena (capítulos B2 y B3); Foronda Diez, Cecilia (capítulos I y C1); Gómez Gil, Marta (capítulos B1, B2 y B3); González Fernández, Irene (capítulo A2); López Mesa, Belinda (capítulos I, A1, A3, A4, B3 y C1); Monzón Chavarriás, Marta (capítulos A1, A3 y A4); Pérez-Moreno, Lucía C. (capítulo A2), Tobías González, Javier (capítulos I y C1). RuralREGEN. Estudio sobre el estado de la rehabilitación energética de viviendas en el ámbito rural en España: diagnóstico, barreras y soluciones. pp. 162. ECODES y Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2022. ISBN 978-84-18321-64-1

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 47** Epinel Valdivieso, Ana; de la Prida Caballero, Daniel; Gay Esteban, David; Lara Crespo-López, Jesús; Manzano Barriga, Julia; Monzón Chavarriás, Marta; Negreira Montero, Juan. Edificios y Salud. Reinventar el hábitat pensando en la salud de las personas. pp. 140 - 179. 2021. Disponible en Internet en: <<https://gbce.es/recursos/edificios-y-salud-reinventar-el-habitat-pensando-en-la-salud-de-las-personas/>>. ISBN 978-84-09-33383-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 48** Monzón Chavarriás, Marta. Congreso Europeo sobre la Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo. pp. 91 - 106. Universidad Pais Vasco, 2020. ISBN 978-84-1319-308-3

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 49** Monzon Chavarrias, Marta (et Al.). Edificios y salud. 7 llaves para un edificio saludable. pp. 55 p.. Organización Médica colegial de España; Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, 2019. ISBN 978-84-09-16187-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 50** Rubio del Val, Juan (redacción y Coordinación); Espinosa Fernández, Almudena (redacción); López-Mesa, Belinda (supervisión Científica); Monzón Chavarrias, Marta (colaboración Técnica). Informe de evaluación sobre políticas públicas de rehabilitación residencial en España (2013-2017). Reflexiones sobre el desafío 2020/2030. pp. 98 p.. Observatorio Ciudad 3R; ECODES; Ministerio para la transición ecológica, 2019. ISBN 9788409198474
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 51** Coordinación: Juan Rubio del Val; Colaboración Técnica: Marta Monzón Chavarrias; Redacción: Juan Rubio del Val; Almudena Espinosa Fernández. Informe de evaluación sobre políticas públicas de rehabilitación residencial en España (2013-2017): Reflexiones sobre el desafío 2020/2030. pp. 98. Fundación Ecología y Desarrollo, 2019.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 52** Belinda López-Mesa (coord.). Nuevos enfoques en la rehabilitación energética de la vivienda hacia la convergencia europea: la vivienda social en Zaragoza, 1939-1979. pp. 325. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. ISBN 9788417358419
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 53** Beltran-Velamazan, Carlos; Gómez-Gil, Marta; López-Mesa, Belinda; Monzón-Chavarrias, Marta; González González, Francisco Javier. Analysis of frameworks for the assessment of the building stock decarbonisation in Europe. CONECT. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF ENVIRONMENTAL AND CLIMATE TECHNOLOGIES. pp. 147. 2023. ISSN 2592-9704
DOI: 10.7250/CONNECT.2023.115
Tipo de producción: Comunicación

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Analysis of Frameworks for the Assessment of the Building Stock Decarbonisation in Europe
Nombre del congreso: CONECT 2023 XVI International Scientific Conference of Environmental and Climate Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Riga, Letonia
Fecha de celebración: 10/05/2023
Beltran-Velamazan, Carlos; Gómez-Gil, Marta; López-Mesa, Belinda; Monzón-Chavarrias, Marta; González González, Francisco Javier.
- 2** **Título del trabajo:** Análisis del potencial de los sistemas de Alimentación-Energía-Agua (AEA) en cubiertas de edificios
Nombre del congreso: VII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 06/10/2022
Montealegre, Antonio Luis; García-Pérez, Sergio; Guillén-Lambea, Silvia; Monzón-Chavarrias, Marta; Sierra-Pérez, Jorge.
- 3** **Título del trabajo:** Estimation of the solar potential of cities' roofs and façades from 3D city models and from bi-dimensional GIS models in Spain
Nombre del congreso: 13th International Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Urban Planning (EESAP13)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 05/10/2022

Publicación en acta congreso: Si

Beltrán Velamazán, Carlos; Monzón Chavarriás, Marta; López Mesa, Belinda. "Estimation of the solar potential of cities' roofs and façades from 3D city models and from bi-dimensional GIS models in Spain". En: EESAP13 International Conference 2022. Proceedings book. pp. 112 - 125. 2022.

- 4 Título del trabajo:** Revisión del estado actual de desarrollo de los indicadores de progreso en rehabilitación en Europa

Nombre del congreso: Contart 2022

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 12/05/2022

Publicación en acta congreso: Si

Beltrán Velamazán, Carlos. "Revisión del estado actual de desarrollo de los indicadores de progreso en rehabilitación en Europa". En: Revisión del estado actual de desarrollo de los indicadores de progreso en rehabilitación en Europa. pp. 112 - 112. 2022. ISBN 978-84-09-40591-6

- 5 Título del trabajo:** Review of the Current State of Development of the Progress Indicators in National Long-Term Renovation Strategies.

Nombre del congreso: X Jornada de Jóvenes Investigadores I3A

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 21/10/2021

Publicación en acta congreso: Si

Beltrán Velamazán, Carlos. "Actas de la X Jornada de Jóvenes Investigadores e Investigadoras del I3A". En: Review of the Current State of Development of the Progress Indicators in National Long-Term Renovation Strategies.. IX, pp. null. 2021.

- 6 Título del trabajo:** A study of the comfort, energy and cost-efficiency of different measures to achieve an nZEB renovation in Spain

Nombre del congreso: 11 European Congress on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 01/12/2020

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Espinosa Fernández, Almudena; Monzón Chavarriás, Marta; López Mesa, Belinda. "Congreso Europeo sobre la Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Arquitectura y Urbanismo". pp. 91 - 106. 2020. ISBN 978-84-1319-308-3

- 7 Título del trabajo:** A study of the comfort, energy- and cost-efficiency of different measures to achieve an nZEB renovation in Spain

Nombre del congreso: 11th European Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning (EESAP) – 4th International Congress of Advanced Construction (CICA)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Bilbao (on line), España

Fecha de celebración: 01/12/2020

Forma de contribución: Capítulo de libro

Espinosa-Fernández, A.; Monzón-Chavarrias, M.; López-Mesa, B. "A study of the comfort, energy- and cost-efficiency of different measures to achieve an nZEB renovation in Spain". En: Disruption: 11th European Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning – 4th International Congress of Advanced Construction. pp. 91 - 105. 2020. ISBN 978-84-1319-308-3

8 Título del trabajo: THE USE OF SOCIAL NETWORKS AND NEW TECHNOLOGIES IN THE LEARNING OF ARCHITECTURAL TECHNOLOGY

Nombre del congreso: 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies EDULEARN20

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca (Virtual), España

Fecha de celebración: 06/07/2020

Monzon Chavarrias, Marta; Espinosa-Fernández, Almudena; López-Mesa, Belinda.

9 Título del trabajo: The use of social networks and online sources to learn about architectural technology in spanish speaking countries

Nombre del congreso: 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies EDULEARN20

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca (Virtual), España

Fecha de celebración: 06/07/2020

Forma de contribución: Capítulo de libro

Monzón-Chavarrias, M.; Espinosa-Fernández, A.; López-Mesa, B. "The use of social networks and online sources to learn about architectural technology in spanish speaking countries". En: EDULEARN20 Proceedings: 12th International Conference on Education and New Learning Technologies Online Conference. pp. 2540 - 2544. 2020. ISBN 978-84-09-17979-4

10 Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE REHABILITACIÓN RESIDENCIAL EN ESPAÑA 2013-2017

Nombre del congreso: Convención Internacional de la Edificación CONTART2020

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ibiza, España

Fecha de celebración: 19/05/2020

Val, Juan; Espinosa-Fernández, Almudena; Monzon Chavarrias, Marta; López-Mesa, Belinda.

11 Título del trabajo: Ecología y eficiencia energética, conceptos compatibles con la intervención en la arquitectura tradicional

Nombre del congreso: Taller: Intervenir en la arquitectura tradicional, materiales técnicos y posibilidades contemporáneas

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Artosilla (Huesca), España

Fecha de celebración: 04/07/2019

López Mesa, Belinda; Monzón Chavarrias, Marta.

- 12 Título del trabajo:** Ecología y eficiencia energética, conceptos compatibles con la intervención en la arquitectura tradicional
Nombre del congreso: Curso de verano "Taller: Intervenir en la arquitectura tradicional, materiales técnicas y posibilidades contemporáneas"
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Artosilla (Huesca), España
Fecha de celebración: 04/07/2019
López Mesa, Belinda; Monzón Chavarrias, Marta.
- 13 Título del trabajo:** El mapeado como herramienta en la regeneración de conjuntos de viviendas sociales
Nombre del congreso: II Congreso Internacional ISUF-H. Ciudad y formas urbanas. Perspectivas transversales
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 13/09/2018
Forma de contribución: Capítulo de libro
Sancho Mur, Miguel; Monzon Chavarrias, Marta. "El mapeado como herramienta en la regeneración de conjuntos de viviendas sociales". En: Ciudad y formas urbanas. Perspectivas transversales. pp. 135 - 145. 2018. ISBN 978-84-17358-87-7
- 14 Título del trabajo:** Comportamiento térmico y acústico de los edificios existentes
Nombre del congreso: CONTART 2018. LA CONVENCION DE LA EDIFICACION
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 30/05/2018
Forma de contribución: Capítulo de libro
Monzon Chavarrias, Marta; López-Mesa, Belinda. "Comportamiento higrotérmico y acústico de los edificios existentes". En: CONTART 2018, la convención de la edificación. pp. 755 - 764. 2018. ISBN 978-84-09-02362-2
- 15 Título del trabajo:** Using mappable indicators for prioritizing the refurbishment of social housing. A case study of Zaragoza (Spain)
Nombre del congreso: III International Cogress on Sustainable Construction and Eco-efficient Solutions
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 27/03/2017
Monzon Chavarrias, Marta; López-Mesa, Belinda.
- 16 Título del trabajo:** Using mappable indicators prioritizing the refurbishment of social housing. A case study of Zaragoza (Spain)
Nombre del congreso: III International and V National Congress on Sustainable Construction and Eco-efficient solutions
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 27/03/2017
Publicación en acta congreso: Si



Monzón, M.; López-Mesa, B. "Using mappable indicators prioritizing the refurbishment of social housing. A case study of Zaragoza (Spain)". En: Book of Abstracts of the 3rd International Congress on Sustainable Construction and Eco-Efficient Solutions. pp. 239 - 239. 2017. ISBN 978-84-617-4201-1

- 17 Título del trabajo:** Condiciones de habitabilidad y rehabilitación acústica en la vivienda social de la posguerra española
Nombre del congreso: 46º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. Simposio europeo sobre acústica virtual y ambisonics
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 21/10/2015
Publicación en acta congreso: Si
Monzon Chavarrias, Marta. pp. null. 2015.
- 18 Título del trabajo:** Technical indicators to establish the orden of priority for integral refurbishment of existing social housing
Nombre del congreso: I INTERNATIONAL AND III NATIONAL CONGRESS ON SUSTAINABLE CONSTRUCTION & ECO-EFICIENT SOLUTIONS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 20/05/2013
Publicación en acta congreso: Si
Monzon Chavarrias, Marta. pp. null. 2013.
- 19 Título del trabajo:** Rehabilitación acústica en el marco de la rehabilitación sostenible
Nombre del congreso: PATOREB 2012 /4º Congreso de Patología y Rehabilitación de Edificios
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 12/04/2012
Publicación en acta congreso: Si
Monzon Chavarrias, Marta. pp. null. 2012.
- 20 Título del trabajo:** Cuantificación de la mejora acústica producida en una rehabilitación por motivos principalmente energéticos: Conjunto urbano de interés
Nombre del congreso: Congreso de patología y rehabilitación de edificios
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 12/04/2012
Publicación en acta congreso: Si
Monzon Chavarrias, Marta. pp. null. 2012.
- 21 Título del trabajo:** Análisis de la discrepancia entre las medidas in-situ y el estudio por simulación de las características acústicas de un recinto singular
Nombre del congreso: 42 Congreso Nacional de Acústica (Tecnicaústica)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 26/10/2011

Publicación en acta congreso: Si
Monzon Chavarrias, Marta. pp. null. 2011.

- 22** **Título del trabajo:** Metodología de rehabilitación acústica en rehabilitaciones no integrales
Nombre del congreso: 42 Congreso Nacional de Acústica (Tecniacústica)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 26/10/2011
Publicación en acta congreso: Si
Monzon Chavarrias, Marta. pp. null. 2011.
- 23** **Título del trabajo:** Metodología básica para determinar los recintos más desfavorables, en términos de aislamiento acústico, al realizar un prediseño
Nombre del congreso: 42 Congreso Nacional de Acústica (Tecniacústica)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 26/10/2011
Publicación en acta congreso: Si
Monzon Chavarrias, Marta. pp. null. 2011.
- 24** **Título del trabajo:** Ruido y salud
Nombre del congreso: VII Encuentro de Neurociencias. Estructura y función del sistema nervioso
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 07/04/2011
Publicación en acta congreso: Si
Monzon Chavarrias, Marta. pp. null. 2011.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Evaluador
Entidad de afiliación: Convención Internacional de la Edificación CONTART 2020
Ciudad entidad afiliación: Toledo, España
Fecha de inicio-fin: 12/05/2022 - 13/05/2022
- 2** **Título del comité:** Comité Científico-Técnico
Entidad de afiliación: Convención Internacional de la Edificación CONTART 2020
Ciudad entidad afiliación: Ibiza, España
Fecha de inicio-fin: 24/11/2019 - 23/04/2020
- 3** **Título del comité:** Comité Científico-Técnico
Entidad de afiliación: Convención Internacional de la Edificación CONTART 2018
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 14/01/2018 - 29/03/2020

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión Técnica de Enseñanzas Propias - Consejo Asesor Enseñanzas Propias
Tipología de la gestión: Representante de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 21/11/2023 **Duración:** 1 mes - 26 días
Tareas concretas: Miembro efectivo
- 2** **Nombre de la actividad:** Representante de PDI en Comisión de Junta de Escuela "Comisión de Digitalización"
Tipología de la gestión: Representante PDI
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Fecha de inicio: 10/11/2023 **Duración:** 2 meses - 7 días
Tareas concretas: Miembro efectivo
- 3** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Nuevos Territorios en Arquitectura (código 517 RD99/2011) de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza
Tipología de la gestión: Comisión Académica del Programa de Doctorado
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Fecha de inicio: 01/07/2021 **Duración:** 2 años - 6 meses - 16 días
Tareas concretas: Miembro efectivo
- 4** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Programa de Doctorado en Nuevos Territorios en Arquitectura (código 517 RD 99/2011)
Tipología de la gestión: Comisión de Evaluación de la Calidad Programa de Doctorado
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Fecha de inicio: 01/07/2021 **Duración:** 2 años - 6 meses - 16 días
Tareas concretas: Miembro efectivo
- 5** **Nombre de la actividad:** Miembro de órgano colegiado Comisión de Garantía de la Calidad de Másteres
Tipología de la gestión: órgano colegiado
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Fecha de inicio: 22/04/2021 **Duración:** 2 años - 8 meses - 25 días
Tareas concretas: Miembro efectivo
- 6** **Nombre de la actividad:** Representante de PDI en la Comisión Académica de Evaluación de la Calidad en Estudios en Arquitectura
Tipología de la gestión: Representante PDI
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Fecha de inicio: 09/09/2018 **Duración:** 2 años - 1 día
Tareas concretas: Miembro efectivo



- 7** **Nombre de la actividad:** Miembro del Consejo de Departamento de Arquitectura
Tipología de la gestión: Departamental
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 09/09/2016 **Duración:** 7 años - 4 meses - 8 días
Tareas concretas: Miembro efectivo
- 8** **Nombre de la actividad:** Miembro suplente de la Comisión Permanente del Consejo del Departamento de Arquitectura
Tipología de la gestión: Departamental
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 09/09/2016 **Duración:** 7 años - 4 meses - 8 días
Tareas concretas: Miembro suplente

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Varias
Funciones desempeñadas: Revisora
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 24/11/2022
- 2** **Nombre de la actividad:** Evaluador dentro del área temática "EDIFICIOS SALUDABLES"
Funciones desempeñadas: Evaluador
Entidad de realización: Convención Internacional de la Edificación CONTART 2022
Ciudad entidad realización: Toledo, España
Modalidad de actividad: Evaluador comunicaciones congreso
Fecha de inicio-fin: 12/05/2022 - 13/05/2022

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** University of Bologna
Ciudad entidad realización: Bologna, Italy, España
Fecha de inicio-fin: 15/05/2024 - 17/05/2024 **Duración:** 3 días
Entidad financiadora: Erasmus+
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Ciudad entidad realización: Oporto, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 30/11/2019 **Duración:** 6 meses
Entidad financiadora: Fundación CAI
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



- 3** **Entidad de realización:** Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Ciudad entidad realización: Sevilla, España
Fecha de inicio-fin: 31/10/2016 - 31/01/2017 **Duración:** 3 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: Convenio CNEAI
Fecha de obtención: 03/05/2022

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Programa Tutor-Mentor
Participación en el Programa Tutor-Mentor dentro del Plan de Orientación Universitaria (POU) de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza.
- Curso 2022/2023, dedicación 50 horas.
- Curso 2020/2021, dedicación 50 horas.
Fecha de concesión: 02/06/2023
- 2** **Descripción del mérito:** Proyectos de innovación docente
1. COORDINADORA de Proyecto de Innovación Docente (EINA, UNIZAR)
PRAUZ_18_429: Seguimiento del proceso completo de la ejecución de una obra de un edificio universitario y su difusión en acceso abierto. Edificio energía casi nula.
Coordinadora: Marta Monzón Chavarrías
Lugar: EINA, Universidad de Zaragoza. Curso 2018/2019. Ayuda económica: 1450 euros.

2. COORDINADORA de Proyecto de Innovación Docente (EINA, UNIZAR)
PRAUZ_19_101: Seguimiento del proceso completo de la ejecución de una obra de un edificio universitario y su difusión en acceso abierto. Edificio energía casi nula.
Coordinadora: Marta Monzón Chavarrías
Lugar: EINA, Universidad de Zaragoza. Curso 2019/2020. Ayuda económica: 943 euros.

3. COORDINADORA de Proyecto de Innovación Docente (EINA, UNIZAR)
PIIDUZ_1_119: CONSCIOUS CONSTRUCTION
Coordinadora: Marta Monzón Chavarrías
Lugar: EINA, Universidad de Zaragoza. Curso 2021/2022. Ayuda económica: 450 euros

4. PARTICIPANTE PIEC_164_21: EINA, centro comprometido con la AGENDA 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: Titulaciones, estudiantes y actividad de campus.
Coordinadora: Maria Benita Murillo
Lugar: EINA, Universidad de Zaragoza. Curso 2021/2022. Ayuda económica: 179 euros

5. PARTICIPANTE PIEC_750: Análisis estratégico sobre la evaluación en las titulaciones de la EINA.
Coordinadora: Esmeralda Mainar Maza
Lugar: EINA, Universidad de Zaragoza. Curso 2022/2023.

6. COORDINADORA de Proyecto de Innovación Docente (EINA, UNIZAR)
PIIDUZ_1_4921: CONSCIOUS CONSTRUCTION
Coordinadora: Marta Monzón Chavarrías
Lugar: EINA, Universidad de Zaragoza. Curso 2023/2024. Ayuda económica: 129 euros
Fecha de concesión: 16/01/2023

- 3 Descripción del mérito:** Primer premio en categoría póster/comunicación en congreso:
Primer premio en categoría póster/comunicación en congreso:
Montealegre, A.L., García-Pérez, S., Guillén-Lambea, S., Monzón-Chavarriás, M., Sierra-Pérez, J. "Análisis del potencial de los sistemas de Alimentación-Energía-Agua (AEA) en cubiertas de edificios. Congreso nacional. VII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Zaragoza, 6 de octubre de 2022.
Fecha de concesión: 06/10/2022
- 4 Descripción del mérito:** Premio "Best Paper Award" en la comunicación a congreso
Premio "Best Paper Award" en la comunicación a congreso:
Espinosa Fernández, A., Monzón Chavarriás, M., López-Mesa, B., "A study of the comfort, energy and cost-efficiency of different measures to achieve an nZEB renovation in Spain". Congreso internacional. 11th European Congress on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Urbanism (EESAP 11) and 4th International Congress on Advanced Construction (CICA 4). Bilbao, 1 y 2 de diciembre de 2020.
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Ponencia y artículo en actas. Libro de actas 4th International Congress on Advanced Construction. 11th European conference on energy efficiency and sustainability in architecture and planning, pp 91-106. ISBN 978-84-1319-308-3
Fecha de concesión: 01/12/2020
- 5 Descripción del mérito:** Proyecto de innovación docente
Coordinadora responsable en el proyecto de innovación docente PRAUZ_18_429 titulado "Seguimiento del proceso completo de la ejecución de una obra de un edificio universitario y su difusión en acceso abierto. Edificio de energía casi nula."
Fecha de concesión: 16/09/2019
- 6 Descripción del mérito:** V Jornada Cátedra Zaragoza Vivienda
Asistencia a la V Jornada de la Cátedra Zaragoza Vivienda sobre "diagnóstico socio-económico y físico de la vivienda"
Fecha de concesión: 25/03/2019
- 7 Descripción del mérito:** Enseñar a pensar en la Universidad
Participación en la actividad "Enseñar a pensar en la Universidad", dentro de las actividades dirigidas al profesorado universitario, celebrado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza. 12 horas de duración.
Fecha de concesión: 30/01/2019
- 8 Descripción del mérito:** 10º Conferencia Passivhaus
Participación en la 10º Conferencia Española Passivhaus, celebrada en el Palacio de Congresos de Zaragoza los días 25 y 26 de octubre de 2018.
Fecha de concesión: 25/10/2018
- 9 Descripción del mérito:** Jurado en concurso
Jurado en el Concurso de Diseño Arquitectónico para la recepción y punto de información en las Canteras de Navarrete (Teruel).
Fecha de concesión: 26/03/2018
- 10 Descripción del mérito:** Primer premio EUROPAN 14
Miembro colaborador en el equipo ganador del primer premio en el concurso EUROPAN 14 para el emplazamiento La Bazana, con el título "Bazana Go!"
Fecha de concesión: 03/04/2017

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4c576ebc4a45472aff21982096c4e4f

- 11** **Descripción del mérito:** Certificado de Aptitud Pedagógica
Obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)
Fecha de concesión: 15/09/2009