



PROGRAMA

MIÉRCOLES, 10 DE MAYO 2023

- 8.30 – 9.15 **Acreditación**
- 9.15 – 10.00 **Inauguración del Congreso**
- 10.00 – 10.30 **PONENCIA MAGISTRAL INAUGURACIÓN**
Iñaki Ábalos
Estudio de Arquitectura Ábalos + Sentkiewicz. Madrid
“Innovación y Sostenibilidad”
- 10.30 – 10.35 **Presentación vídeo sobre la neutralización de la huella de carbono del evento**
- 10.35 – 11.15 **Descanso - Café - Exposición Póster**

BLOQUE 1: Rehabilitación y regeneración urbana

- 11.15 – 12.00 **PONENCIAS INVITADAS**
- Vasco Peixoto de Freitas**
Facultad de Ingeniería. Universidad de Oporto (Portugal)
“Energy efficiency and comfort in Social Housing - The best strategy to energy poverty”
- Sergio Nasarre**
Facultad de Derecho. Universidad Rovira i Virgili. Tarragona
“Los retos de la vivienda tras quince años de crisis”
- Alicia Martínez**
Secretaría General de Vivienda de la Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda de la Junta de Andalucía
“Estrategias para un parque residencial público en Andalucía”
- 12.00 – 12.10 **José Ángel García y David Recio**
Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía
“Programa de permuta de suelo por vivienda de la Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía: promociones de viviendas protegidas en venta (60 viviendas en Córdoba y 48 viviendas en Huelva)”



PROGRAMA

MIÉRCOLES, 10 DE MAYO 2023

12.10 – 12.50

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Necesidades de actuaciones de vivienda protegida en Andalucía. Metodología de diagnóstico de áreas prioritarias para la rehabilitación. Proyecto ReHabit

Estrella Candelaria Cruz Mazo.

Universidad de Sevilla

Acondicionamiento natural de espacios abiertos mediante técnicas naturales. Su almacenamiento nocturno y uso diurno

Teresa Palomo Amores, M^a Carmen Guerrero Delgado, M^a Paz Montero Gutierrez, Rafael Monge Palma, José Sánchez Ramos, Servando Álvarez Domínguez.

Universidad de Sevilla

Solución radiante en una parada de autobús de Sevilla para el acondicionamiento térmico de estancias breves

M^a Paz Montero Gutiérrez, Teresa Palomo Amores, Rafael Monge Palma, M^a Carmen Guerrero Delgado, José Sánchez Ramos, Servando Álvarez Domínguez.

Universidad de Sevilla

12.50 – 14.00

CASOS DE BUENAS PRÁCTICAS. Coloquio.

Introduce y modera: Manuel Martínez Carrillo

Jefe del Departamento de Instalaciones y Obras de la Delegación en Granada de la Consejería de Turismo, Cultura y Deporte

Jesús Corroto

Gerente del Consorcio de la Ciudad de Toledo.

“Plan Estratégico de Fijación de Población en el Casco Histórico de Toledo”

Alberto Bayona

Director Gerente de NASUVINSA. Navarra de Suelo y Vivienda, S.A

“Navarra Social Housing, una apuesta por la vivienda pública de alquiler a través de un nuevo modelo de construcción sostenible e industrializado”

José María Escolástico

Subdirector General del OAL Viviendas Municipales de Bilbao

“Intervención urbana integral desde los parques públicos de vivienda. El barrio de Otxarkoaga, en Bilbao. Estrategias públicas para la regeneración social desde la rehabilitación”



PROGRAMA

MIÉRCOLES, 10 DE MAYO 2023

Vasco Peixoto de Freitas

Facultad de Ingeniería. Universidad de Oporto (Portugal)

Sergio Nasarre

Facultad de Derecho. Universidad Rovira i Virgili. Tarragona

14.00 – 16.00

Descanso - Comida

BLOQUE 2: Industrialización y digitalización. Construcción 4.0

16.00 – 16.30

PONENCIAS INVITADAS

Ivan Llach

Estudio de Arquitectura TAAB6. Barcelona

“La construcción industrializada con elementos prefabricados de hormigón para edificios de viviendas plurifamiliares. PENSI, un ejemplo entre medianeras”

Unai Gorroño

Director Comercial y Marketing en EGOIN. Vizcaya

“La construcción industrializada con madera laminada y contralaminada local”

16.30 – 17.10

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Productos mixtos madera-hormigón para vivienda baja en carbono: una opción de futuro

Antolino Gallego, Francisco Rescalvo, Elisabet Suárez, Yaiza Fuentes, Carlos Cruz, Manuel Guaita, José Antonio Lorenzana, Belén Feijoó, María Portela. Anxel Vidal.

Universidad de Granada

La arquitectura del bosque andaluz al servicio de la edificación pública

Gabriel Gutiérrez

Asociación Forestal Andaluza



PROGRAMA

MIÉRCOLES, 10 DE MAYO 2023

Diseño de un sistema de alojamientos colectivos flexibles y modificables

Amadeo Ramos Carranza, Rosa María Añón Abajas,

Gloria Rivero Lamela

Universidad de Sevilla

La metodología de sostenibilidad BIM en la administración pública

Gonzalo Pulido López

Bimtropia

Intelligent and sustainable design in Building Information Modelling: a tool for the selection of optimized building envelopes

Carmen Llatas, Bernardette Soust-Verdaguer, Daniel Cagigas,

José Antonio Gutiérrez, Luis Castro

Universidad de Sevilla

17.10 – 17.30

PONENCIAS INVITADAS

Fernando Cos-Gayón

ETS Ingeniería de Edificación. Universitat Politècnica de València

“Tecnología y Humanidad: Cómo la Industrialización y BIM pueden ayudar a mejorar el acceso universal a la vivienda”

Javier Terrados

ETS Arquitectura. Universidad de Sevilla

“Industrialización en la vivienda. Forma vs. Realidad”

17.30 – 18.00

Descanso - Café - Exposición Póster

18.00 – 19.00

MESA REDONDA

Introduce y modera: Ignacio Peinado Guerrero

FADECO Promotores

Juan Carlos del Pino

Director General de la Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía

Juan Velayos

Fundador y CEO de JV20

Juan Antonio Gómez-Pintado

Presidente de la Corporación Vía Ágora, LignumTech y Rehabitem

Unai Gorroño

Director Comercial y Marketing en EGOIN. Vizcaya



PROGRAMA

JUEVES, 11 DE MAYO 2023

9.15 – 9.30 Presentación de la Jornada

BLOQUE 3: Sostenibilidad, circularidad y eficiencia energética en el parque de viviendas

9.30 – 9.45 **PONENCIA INVITADA**

Valentín Molina Moreno

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Granada

“La economía circular como nuevo paradigma para el sector de la rehabilitación de viviendas”

9.45 – 10.00 **Jorge Ruiz y Sergio González**

Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía

“Actuaciones de rehabilitación energética financiadas por el programa REACT EU. Diagnóstico y evaluación”

10.00 – 11.00 **COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**

Estudio de la viabilidad de la incorporación de cenizas volcánicas de La Palma a tierra arcillosa para la elaboración de ladrillos

María López Gómez, Giuseppe Cultrone, Ignacio Valverde Palacios, Francisco José Martín Peinado

Universidad de Granada

The properties of natural hydraulic lime as a sustainable building material

Clara Parra Fernández, Anna Arizzi

Universidad de Granada

Materiales de tierra con alta resistencia al agua y lluvia ácida

Marcos Lanzón, Juan Antonio Madrid

Universidad Politécnica de Cartagena

Mejora de la sostenibilidad del parque de Vivienda Pública Social en régimen de alquiler de la CAPV mediante la electrificación renovable

David Grisaleña

Visesa, Vivienda y Suelo de Euskadi



PROGRAMA

JUEVES, 11 DE MAYO 2023

Economía Circular en la construcción desde la gobernanza local

Ángel Luis Benito Pérez, Laura Mostazo Gracia, Agustín Castillo Martínez

Ayuntamiento de Granada

Combinando indicadores para la evaluación del ciclo de vida de los edificios. Herramienta PREDICE

Madelyn Marrero, Cristina Rivero-Camacho, Alejandro Martínez-Rocamora, Desirée Alba-Rodríguez, Jaime Solís-Guzmán

Universidad de Sevilla

11.00 – 11.30

Descanso - Café - Exposición Póster

11.30 – 12.00

PONENCIAS INVITADAS

Ana Sánchez-Ostiz

ETS Arquitectura. Universidad de Navarra

“¿Están nuestras viviendas preparadas para el cambio climático?”

Rafael Suárez

ETS Arquitectura. Universidad de Sevilla

“Indicadores de vulnerabilidad energética del parque de viviendas sociales de Andalucía para la priorización de actuaciones de rehabilitación”

12.00 – 13.00

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Sustainability Indicators of a Renewable Energy System in a Dwelling House using LCA Tool

Javier M. Rey-Hernández, Julio F. San José-Alonso, Paula M. Esquivias-Fernández, Fernando Dominguez-Muñoz, Milen Balbis-Morejón, Francisco J. Rey-Martínez.

Universidad de Málaga

Cooling Energy Savings Potential of Courtyards in Andalusian Social Housing

Eduardo Diz-Mellado, Carlos Rivera-Gómez, Carmen Galán-Marín, Javier Sola-Caraballo

Universidad de Sevilla



PROGRAMA

JUEVES, 11 DE MAYO 2023

Parametric simulation models for the evaluation of the energy vulnerability of the Andalusian social housing stock prior to the retrofiting process

Rocio Escandón, Carmen María Calama-González, Rafael Suárez, Alicia Alonso, Ángel Luis León-Rodríguez

Universidad de Sevilla

Energy performance certificates under discussion

Inés Díaz Regodón, Laura Muhr

Centro Nacional de Energías Renovables

The evolution of bioclimatic architecture in social housing through a bibliometric analysis

María Martín-Morales, Dana-Alexandra Rus, Montserrat Zamorano

Universidad de Granada

13.00 – 14.00

BUENAS PRÁCTICAS. Coloquio

Introduce y modera: M^a de la Barca Fernández-Reinoso

Secretaria del Consejo Andaluz de Colegios de Arquitectos

Montserrat Zamorano

ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Universidad de Granada

"Fin de condición de residuo y subproductos principales motores hacia una economía circular"

José Sánchez

ETS Ingenieros Industriales. Universidad de Sevilla

"Integración de técnicas naturales en edificios de manera efectiva"

Ana Sánchez-Ostiz

ETS Arquitectura. Universidad de Navarra

Rafael Suárez

ETS Arquitectura. Universidad de Sevilla

Valentín Molina

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Universidad de Granada

14.00 – 16.00

Descanso - Comida



PROGRAMA

JUEVES, 11 DE MAYO 2023

BLOQUE 4: Confort, calidad y compromiso social en la vivienda

16.00 – 16.15

PONENCIA INVITADA

Felipe Pich-Aguilera

Estudio Pich-Aguilera Arquitectos. Barcelona

“Las trazas de un modelo de vivienda urbana asequible”

16.15 – 16.55

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Hacia un nuevo modelo de confort adaptativo para viviendas sociales: implicaciones en la mitigación de la pobreza energética

Evelyn Delgado, Yanet Corona Macías, David Bienvenido-Huertas, Daniel Sánchez-García, Javiera Alejandra Castillo, Jacinto Canivell, Alexis Pérez-Fargallo, Miguel León-Muñoz, Carlos Rubio-Bellido

Universidad de Sevilla

De la infravivienda a la cueva eficiente. Una mirada desde la sostenibilidad al hábitat troglodita en la provincia de Granada

Martín Ramírez Pérez, Tomás García Píriz, Miguel Ángel Sorroche Cuerva

Universidad de Granada

Thermal comfort and indoor air quality in heritage housing of conservation areas of Andalusia, Spain

Rosa Ana Caro Martínez, Juan José Sendra Salas

Universidad Politécnica de Madrid

Evaluación de intervenciones urbanas mediante herramientas de simulación climática. El caso de Virgen del Carmen en Valencia

Javier Sola-Caraballo, Eduardo Diz-Mellado, Carlos Rivera-Gómez, Carmen Galan-Marin

Universidad de Sevilla

16.55 – 17.05

PONENCIA INVITADA

Elena Frías

Área Técnica de Seguridad de Utilización y Accesibilidad.
Instituto de Ciencias Construcción Eduardo Torroja. Madrid

“Impulso a la mejora de nuestro entorno construido. Una visión desde la accesibilidad”



PROGRAMA

JUEVES, 11 DE MAYO 2023

- 17.05 – 17.20 Descanso - Café - Exposición Póster
- 17.20 – 18.00 **MESA REDONDA**
Introduce y modera: Enrique Bueso
AVS. Asociación Española de Gestores públicos de Vivienda y Suelo
- Sergio Serna
Tech Friendly
“Mecanismos enfocados a procesos innovadores en regeneración urbana y vivienda social”
- Diego Carrillo
Celobert Cooperativa. Barcelona
“Retos tecnológicos en la construcción de cooperativas de vivienda en Cataluña: Entre la ecología y la economía”
- Elena Frías
Área Técnica de Seguridad de Utilización y Accesibilidad. Instituto de Ciencias Construcción Eduardo Torroja. Madrid
- Felipe Pich-Aguilera
Estudio Pich-Aguilera Arquitectos. Barcelona
- Miguel Suárez
Estudio Pich-Aguilera Arquitectos. Barcelona
- 18.00 – 18.30 **MAGISTRAL CLAUSURA**
- Bruno Sauer
Director General de Green Building Council España (GBCe)
“La vivienda sostenible en su contexto europeo”
- 18.30 – 19.00 **CLAUSURA DEL CONGRESO**