



## 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<sup>a</sup> Carmen Guerrero Delgado, M<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> Paz Montero Gutiérrez, Teresa Palomo Amores, Rafael Monge Palma, M<sup>a</sup> 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*

*Diseño de un sistema de alojamientos colectivos flexibles y modificables*

**Amadeo Ramos Carranza, Rosa María Añón Abajas, Gloria Rivero Lamela**

*Universidad de Sevilla*



## PROGRAMA

MIÉRCOLES, 10 DE MAYO 2023

*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<sup>a</sup> 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