

## La Pinada Lab Centro de innovación del urbanismo sostenible del futuro



### La Pinada Lab: Uponor, actor clave en uno de los principales centros de innovación abierta del urbanismo sostenible

La Pinada Lab es un centro de innovación abierta para la sostenibilidad del entorno urbano. En él se facilitan los procesos de innovación, compartiendo ideas, conocimiento y experiencias y dando vida a proyectos que generen oportunidades de negocio con impacto positivo.

La Pinada Lab es un centro de innovación abierta para la sostenibilidad del entorno urbano. En él se facilitan los procesos de innovación, compartiendo ideas, conocimiento y experiencias y dando vida a proyectos que generen oportunidades de negocio con impacto positivo.

Se trata de un espacio en el que empresas, startups, universidades, centros tecnológicos, sector público y ciudadanía encuentran un entorno que opera como plataforma de pruebas para crear nuevos productos y servicios altamente sostenibles, en ámbitos como la gestión del agua, los materiales o la energía, o que suponen una transformación real de la movilidad y la construcción.

“Somos un punto de encuentro para activar la innovación sistémica y abierta en el desarrollo de soluciones de eficiencia energética, hídrica, renaturalización de ciudades o soluciones de movilidad sostenible, entre otros aspectos” indica Juan Murillo, director de Innovación de Zubi Cities, compañía impulsora del proyecto.

#### Datos del proyecto:

Location	Finalización
Paterna (Valencia), Spain	2021

Tipo de edificio  
Vivienda en altura

Tipo de proyecto  
Obra nueva

## Colaboradores

Dirección Técnica: Zubi Cities

Ingeniería: Diversos partners de La

Pinada Lab

Instaladora: Itecon

---

## La Pinada Lab, banco de pruebas para los proyectos de Zubi Cities

La Pinada Lab está formada por cuatro pabellones construidos con materiales naturales, tecnologías de vanguardia y sistemas de aerotermia y placas fotovoltaicas que les permiten estar desconectados de la red eléctrica. Dos de ellos disponen de sistema de Climatización Invisible por superficies radiantes de Uponor (uno con suelo radiante, para calefacción, y otro con techo radiante, para refrigeración). Además, Uponor se ha encargado de la conducción del agua, a través de su sistema Q&E.

Estas instalaciones han permitido observar la evolución de las soluciones de Uponor en diferentes contextos a lo largo de casi un año, monitorizando aspectos relacionados con el confort, como la humedad o la temperatura. Un conocimiento que se utilizará directamente en el futuro Barrio La Pinada, así como en otras promociones de Zubi Cities.

Cada uno de los desarrollos de Zubi Cities integra soluciones y herramientas innovadoras que mejoran la eficiencia en el uso de recursos y el bienestar de las personas. Este marco de trabajo innovador en busca de generar un impacto positivo se aplica en todas las fases de la vida de cada proyecto residencial, desde la conceptualización y el diseño, hasta la construcción o los nuevos modelos de gestión y de financiación.

Según Aurelio Silveira, CEO de Zubi Cities, “se trata de un nuevo modelo de desarrollo urbano, concebido junto con sus futuros residentes. La sociedad ha evolucionado y la ciudad debe adaptarse y dar respuesta a las nuevas necesidades de sus habitantes y hacerlo de forma sostenible y en equilibrio con el entorno natural, avanzando hacia modelos circulares en gestión y neutros en emisiones e impactos”.

---

”

Uponor ha aportado un gran valor a través de la experiencia y conocimiento de sus profesionales, de la innovación de sus soluciones y de los contenidos, sesiones y talleres que ha compartido y realizado en el Lab para divulgar cuál debería ser el futuro de la construcción” María Gil, Ingeniera industrial colaboradora en La Pinada Lab.

---



Uponor Hispania, S.A.U

Avda. Leonardo da Vinci 15-17-19  
Parque Empresarial La Carpetania  
28906 Getafe (Madrid)  
Spain

Teléfono +34 91 685 36 00

Email

[servicioalcliente.es.bfs@georgfischer.com](mailto:servicioalcliente.es.bfs@georgfischer.com)

W [www.uponor.com](http://www.uponor.com)