

En madera y con certificación ambiental: así es “la biblioteca de los mil soles”, accésit AMAD 2024

A comienzos de febrero de 2025, el estudio MADC & Partners, gracias a su trabajo en la Biblioteca de los Mil Soles, ha sido galardonado con uno de los accésits de obra nueva en los prestigiosos premios AMAD 2024 *“por haber resuelto un gran edificio, gracias a un magnífico estudio bioclimático, en un entorno urbano muy complicado. La estructura de madera cobra un gran protagonismo en la solución arquitectónica y resuelve un interior que resulta muy apropiado al programa planteado. Por su volumen y forma será seguramente en el futuro un referente a nivel de sostenibilidad en la ciudad de Madrid”*.



La biblioteca forma parte del centro cultural y cuenta con una superficie de más de 2.500 metros cuadrados, sala de estudio, un auditorio y aparcamiento.

Este centro cultural, que se erige en el barrio de Butarque (Villaverde), integra soluciones innovadoras como el uso de estructuras de madera, energías renovables y una fuerte

apuesta por la sostenibilidad.

La construcción integra soluciones de máximo compromiso ambiental como la ventilación e iluminación naturales, la utilización de estructuras de madera y otros materiales de bajo impacto ambiental, el uso de energías renovables como la solar fotovoltaica y la geotermia y la integración paisajística con el espacio público, incluyendo especies autóctonas y recuperando el agua de lluvia para su riego mediante un aljibe enterrado con una capacidad de 1.000 litros.



Se ha utilizado madera maciza de pino laricio en diferentes configuraciones: CLT, madera laminada y madera maciza, con un sistema constructivo de entramado y CLT.

La dotación, ubicada en la calle Calcio, supone una inversión de 6,4 millones de euros parcialmente financiados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).



La construcción del nuevo centro cultural con biblioteca es un proyecto fruto del concurso organizado por el Ayuntamiento de Madrid y el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM) en 2019, que fue fallado en julio de ese año y cuya propuesta ganadora fue “La biblioteca de los mil soles” de Miguel Ángel Díaz Camacho.

El proyecto fue reconocido como ejemplo de buena práctica internacional por la organización internacional C40 Cities en abril de 2024. Además, ha sido el primer edificio del Ayuntamiento de Madrid en obtener la Certificación Ambiental VERDE del Green Building Council.

¿Quiénes somos?
<https://labora.gva.es/es/web/crn-paterna/inicio>

Newsletter <https://cambium.gva.es/registro/>

Oferta Formativa
<https://labora.gva.es/es/web/crn-paterna/oferta-formativa>

CONSTRUMADERA VR <https://acortar.link/lPgvFx>

Catálogo 3D <https://acortar.link/4u9Jc5>