

Taller Vertical de Arquitectura

Donaciones de material sostenible para el Taller Vertical de Arquitectura de UIC Barcelona de empresas comprometidas con la reducción del impacto ambiental

En UIC Barcelona construimos y aprendemos con responsabilidad. Un buen ejemplo de ello es el [Taller Vertical de Arquitectura](#), un concurso que se celebra anualmente entre alumnos de segundo a quinto de Arquitectura. Los alumnos, durante la primera semana de curso, en equipos y junto con profesores que los guían, diseñan y desarrollan los proyectos con materiales como el cartón, la tela y la madera. Los proyectos se llevan a cabo a escala real, lo cual favorece a los estudiantes, quienes se ponen en la piel del constructor. Cada año el jurado decide una temática con una finalidad social. **El material que se utiliza son donaciones de empresas comprometidas con la sostenibilidad y la reducción del impacto ambiental.**

Taller Vertical de Arquitectura 2022

Las empresas que concedieron material sostenible al Taller Vertical de Arquitectura 2022 fueron:

Lonas: Serge Ferrari

Maderas: Gabarró, Tallfusta y Rothoblaas

Serge Ferrari

En aplicaciones industriales o medioambientales, las membranas Serge Ferrari equipan las instalaciones para que tengan una duración de vida más larga.

Serge Ferrari propone soluciones para numerosas aplicaciones.

Gabarró

En Gabarró promueven la sostenibilidad desde una visión integral: apostando solo por proveedores que utilizan técnicas de producción ecológicamente eficientes.

Gabarró, tu distribuidor de maderas líder a escala nacional.

Tallfusta

Promueven la construcción sostenible. Trabajan con una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente.

Soluciones – Tallfusta. S. L.

Rothoblaas

Rothoblaas participa en WOODCIRCLE, el proyecto europeo que reúne la experiencia de veinte socios de la cadena de valor de la madera. ¿Objetivo común? Un futuro ecológico y sostenible con estructuras de madera basadas en el diseño y la construcción para el desmontaje.

Materiales para construcción en madera y seguridad para trabajos en alturas | Rothoblaas

Organització

El Taller està obert a la participació de tots els estudiants d'Arquitectura de la UIC Barcelona, des de 2n fins a 5è curs. Es formaran **8 grups** de treball.

Els professors assistents al taller no tindran grups assignats, deixant total llibertat de disseny i desenvolupament del seu treball als propis alumnes. Els professors tindran la tasca d'assistir i ajudar a tots els grups en aquells aspectes que es requereixin tant a nivell tècnic com projectual, a més d'assegurar un bon ritme de treball. Dins de cada equip, s'assignaran a dos alumnes líders/responsables que deurán assegurar de definir bé els objectius, coordinar les tasques de tots els membres de l'equip i aconseguir el millor resultat final possible.

És important que els grups organitzin entre els seus components les tasques de manera eficient, de manera que puguin complir els objectius previstos i aportar projectes madurs i tècnicament viables.

Material Disponible

Tots els equips, a través de les empreses patrocinadores del Taller, disposaran de material bàsic i necessari (llistons de fusta, caragols, plaques de fixació, etc.) per a la construcció del prototip. Així i tot, es disposarà d'un total de 200€/equip* per a compra d'un altre material que sigui estrictament necessari per a la construcció d'aquest.

Durant els dies de Taller, i per a l'elaboració del prototip, es posarà a la disposició dels alumnes sessions d'assessorament per part dels tècnics de les empreses patrocinadores.

* En un primer instant els alumnes hauran d'assumir el cost del material comprat i prèvia presentació de tiquet o factura en secretaria de l'escola, es procedirà al retorn del respectiu import. (fins a un màxim de 200€ per equip)



70 ml / equip de llistons de fusta de 45 x 45 mm.
Material subministrat per **GABARRÓ**



Material d'unió i fixació per estructures de fusta.
Material subministrat per **ROTHOBLAAS**



Panel·ls de OSB i tritapa d'abet
Material subministrat per **TALL FUSTA**



Taller Vertical de Arquitectura 2023

[Bases del taller](#)

Las empresas que proporcionaron material sostenible al Taller Vertical de Arquitectura 2023 fueron: Rockwool, Technal, Kriskadecor, Hiemesa y iGuzzini.

Rockwool

Liberan energía de las rocas. Trabajan duro para producir incluso mejores productos, pero dejando una huella de carbono más pequeña.

[¿Quiénes somos?](#) | [Sobre nosotros](#) | [ROCKWOOL](#)

Technal

En TECHNAL creen que tienen la responsabilidad y la habilidad de abordar el asunto más candente de hoy y de mañana: el cambio climático. Van más allá de los materiales de bajo carbono de clase mundial para dirigir el negocio de la manera más sostenible posible.

iGuzzini

Ya en los años ochenta, empezaron a sensibilizar a la sociedad y el mercado sobre cómo la iluminación avanzada ayuda a proteger el medio ambiente y la salud de las personas. Han realizado esa luz invirtiendo en investigación y desarrollo e innovando en términos de eficiencia energética, durabilidad, tecnologías, materiales, procesos industriales y comportamientos, reduciendo cada vez más el impacto en el ecosistema.

Sustainability: Light Impact.



Taller Vertical de Arquitectura 2024

Bases del taller

Las empresas que donaron madera al Taller Vertical de Arquitectura 2024 fueron las mismas que en el taller de 2022: Gabarró, Rothoblaas y Tallfusta.

