



[1]

**Visita tècnica a  
ARQUIMA, fàbrica  
d'entramat lleuger  
de fusta**

**Imatge:**

Imatge: © Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

**Entitat****Organitzadora :**

COAC

**Lloc:** Abrera**Demarcació :**

Barcelona -

Delegació del Vallès

**Data inici :** Dilluns,

18 setembre, 2023

[Tornar](#) [2]

La Delegació del Vallès va organitzar, el passat 18 de setembre, una visita tècnica a les instal·lacions d'ARQUIMA a Abrera. La visita va anar a càrrec d'Alan Gutiérrez, tècnic comercial, i Stefano Carlo Ascione, arquitecte i director de Màrqueting i Comunicació.

ARQUIMA és pionera i líder en el sector de la **construcció industrialitzada amb entramat lleuger de fusta** amb criteris de construcció passiva, salut, sostenibilitat i màxima eficiència energètica. Les seves solucions abasten des de la fabricació fins a la construcció d'envolupants i edificis amb un disseny integral basat en la digitalització de procediments i processos industrials. A la fabricació s'utilitzen materials amb la mínima petjada de carboni, com la fusta procedent de boscos gestionats de manera sostenible i certificats amb segells PEFC i FSC.

La fusta és un material ideal per al **disseny passiu**, combina la massa tèrmica amb una sèrie de mèrits de rendiment, inclosa la resistència a l'aigua, la integritat estructural i la qualitat de l'acabat. Mitjançant l'ús de la fusta, amb qualitats biològiques duradores, una alta capacitat higroscòpica i innocuïtat ambiental, es delimiten també altres problemàtiques.

Emprant, a més, aïllaments naturals com la fibra de fusta o suro, productes transpirables, reciclables i biodegradables, s'ajuda a netejar l'ambient de substàncies nocives i no naturals.

A més, industrialitzar permet tenir un major control sobre el projecte; les solucions s'automatitzen i en conseqüència es millora la qualitat del resultat final.

[FOTO 1](#) [3] [FOTO 2](#) [4] [FOTO 3](#) [5]

[6]

---

**Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :** <http://coac.arquitectes.cat/ca/actes/visita-tecnica-arquima-entramat-lleuger-de-fusta>

**Links:**[1] [http://coac.arquitectes.cat/sites/default/files/1\\_4.jpg](http://coac.arquitectes.cat/sites/default/files/1_4.jpg)[2] <http://coac.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>

- [3] [https://www.arquitectes.cat/ca/system/files/users/tmontiel/20230918\\_121113.jpg](https://www.arquitectes.cat/ca/system/files/users/tmontiel/20230918_121113.jpg)
- [4] [https://www.arquitectes.cat/ca/system/files/users/tmontiel/20230918\\_130124.jpg](https://www.arquitectes.cat/ca/system/files/users/tmontiel/20230918_130124.jpg)
- [5] [https://www.arquitectes.cat/ca/system/files/users/tmontiel/20230918\\_132451.jpg](https://www.arquitectes.cat/ca/system/files/users/tmontiel/20230918_132451.jpg)
- [6] <http://coac.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/29977>