



Máster Universitario en
Rehabilitación
Arquitectónica (MARA)

Curso “La madera como material de construcción”

05/05/2025

Reserva tu plaza en el curso “La madera como material de construcción”

¡Apúntate al curso! Reserva tu plaza. Del 11 de junio al 5 de julio. Formato semipresencial. Teoría y prácticas de laboratorio. Unidad mixta UIMA (Universidad de Granada) e Iberolam Timber&Academy (spinoff de la Universidad de Granada)

La madera
como material
de construcción

11 junio - 05 julio
2025

<https://www.iberolam.com/formacion/módulo-01/>

¡La construcción con madera es el futuro! Con un crecimiento del 300% actualmente, la construcción industrializada con madera permite una mayor rapidez en la ejecución, mayor ligereza sobre la cimentación, adaptarse a cualquier tipología y diseño constructivo, mayor seguridad en costos y plazos de obra y mayor eficiencia energética. Y todo con enormes ventajas ambientales. La madera es el material de construcción del siglo XXI.

En el curso aprenderás:

CONTENIDOS

1. Aprovechamiento forestal sostenible
2. Primera transformación de la madera
3. Anatomía de la madera
4. El agua en la madera
5. Comportamiento al fuego de la madera
6. Durabilidad de la madera
7. Propiedades térmicas de la madera
8. Propiedades acústicas de la madera
9. Propiedades mecánicas de la madera

<http://masteres.ugr.es/mara/>

10. Ensayos no destructivos
11. Calidad y clasificación de la madera. Normativa
12. Prácticas de laboratorio. Productos de madera estructural. Caracterización destructiva y no destructiva de la madera. [Las prácticas se realizarán en el Laboratorio UIMA de la Universidad de Granada]

Describe los comentarios de la edición anterior:

<https://www.iberolam.com/formacion/cursos-2024/m%C3%B3dulo-01/>