



Universitat de Girona

Fundació UdG: Innovació i Formació



MÁSTER

**BIOCONSTRUCCIÓN APLICADA Y
ECOARQUITECTURA**

7a Edición

SEMIPRESENCIAL

OBJETIVOS

- Contribuir a dar herramientas y recursos para crear profesionales de la construcción, la arquitectura y la ingeniería que se especialicen en este nuevo campo de futuro: la bioconstrucción y la ecoarquitectura.
- Disponer de los conocimientos necesarios en torno a las características, especificidades, aplicaciones técnicas y normativa de la construcción.
- Comprender los conceptos básicos de sostenibilidad y desarrollo sostenible.
- Aprender a evaluar, gestionar y aplicar el ciclo de vida de los materiales en la edificación y el consumo de recursos.

CALENDARIO

Del 20 de octubre de 2021 al 21 de octubre de 2022

Sesiones presenciales: del 20 de octubre 2021 al 27 de mayo 2022

DURACIÓN Y HORARIO

60 ECTS* (224 horas presenciales)

*1 ECTS = 25 horas de trabajo del estudiante (horas presenciales y de trabajo personal)

Horario: miércoles y viernes de 16.00 a 20.00 h.

SESIONES INFORMATIVAS

16 de junio y 15 de septiembre a las 18 h

ONLINE por videoconferencia a través de la plataforma Zoom

www.fundacioudg.org

www.masterbioconstruccionudg.com

A QUIÉN VA DIRIGIDO

A técnicos y especialistas en el ámbito de la construcción y edificación.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Titulados en Arquitectura, Arquitectura Técnica e Ingeniería.
- Grados en Ingeniería de la Edificación o Industrial en fase de PFG.

- Experiencia laboral en construcción.

La Comisión de Admisión del máster podrá considerar la participación, de manera condicionada, de personas que no dispongan de titulación universitaria.

Quien no disponga de título universitario previo, tendrá derecho a recibir, con las mismas condiciones, un certificado de asistencia expedido por la Fundació UdG: Innovació i Formació.

* En el momento de formalizar la inscripción es imprescindible adjuntar currículum vitae y carta de motivación.

PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

Del 1 de junio hasta 20 días antes del inicio del curso

PROGRAMA

- I. Introducción
- II. Ecourbanismo y Bioclimática
- III. Biohabitabilidad
- IV. Diseño Biomimético Bioconstructivo Armonizador
- V. Tecnologías Bioconstructivas
- VI. Aplicación de Materiales Ecobioconstructivos
- VII. Prácticas externas
- VIII. Trabajo Final de Máster

PROFESORADO

Consulta el cuadro docente en: www.masterbioconstruccionudg.com

LUGAR DE REALIZACIÓN

Por videoconferencia con la plataforma ZOOM (parte online), Parque Científico y Tecnológico de la UdG (parte presencial) y varias visitas.

PRECIO Y FINANCIACIÓN

3.660 €*

Posibilidad de financiación en cuotas

*Incluye un seguro de accidentes. No incluye la tasa de expedición del título de la UdG.

Colaboradores:



¡ TE PREPARAMOS PARA LA CARRERA DE TU VIDA!

