



Universidad  
Europea

ESCUELA DE SOSTENIBILIDAD

Máster Universitario en

# Arquitectura Sostenible y Bioconstrucción

Diseña y construye edificaciones sostenibles: lidera la bioconstrucción y la arquitectura sostenible con una visión innovadora y global.



Universidad  
Europea

ESCUELA DE SOSTENIBILIDAD



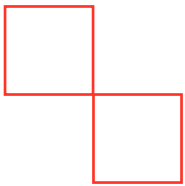
# Índice

Universidad Europea Online	4
Máster en Arquitectura Sostenible y Bioconstrucción	7
Claustro docente	8
Aspectos diferenciales	9
Elige la metodología que mejor se adapte a ti	11
Empresas	14
colaboradoras	14
A quién se dirige y salidas profesionales	15
Requisitos de acceso	16
Plan de estudios	17
Nuestro modelo educativo	18
Proceso de admisión	19

# Universidad Europea Online

La Universidad Europea renovó en 2020 el Sello de **Excelencia Europea 500+** otorgado por **El Club Excelencia en Gestión**, siendo el máximo nivel de reconocimiento de la EFQM. Este certificado destaca a las organizaciones por su gestión excelente, innovadora y sostenible según el **Modelo EFQM**.

Además, la Universidad Europea ha sido reconocida como Embajadora de la Excelencia Europea 2020 por el **Club Excelencia en Gestión**, siendo una de las 18 organizaciones en toda España en ostentar este honor y la única universidad en alcanzar esta puntuación.



EMBAJADORES DE LA  
**EXCELENCIA**  
EUROPEA





## Rankings y ratings que avalan nuestro compromiso



- **QS Stars™:** Cinco estrellas sobre cinco en calidad universitaria: excelencia en docencia, desarrollo económico, aprendizaje online, impacto global, empleabilidad, gobernanza, impacto social, diversidad, equidad e inclusión.



- **Times Higher Education:** sitúa a la Universidad Europea entre las 5 mejores universidades privadas de España.

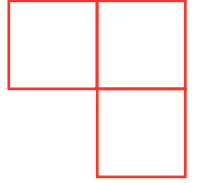


- **EFQM (Fundación Europea para la Gestión de la Calidad):** máximo reconocimiento con un sello de Excelencia Europea 500+ otorgado por el Club de la Excelencia en Gestión.

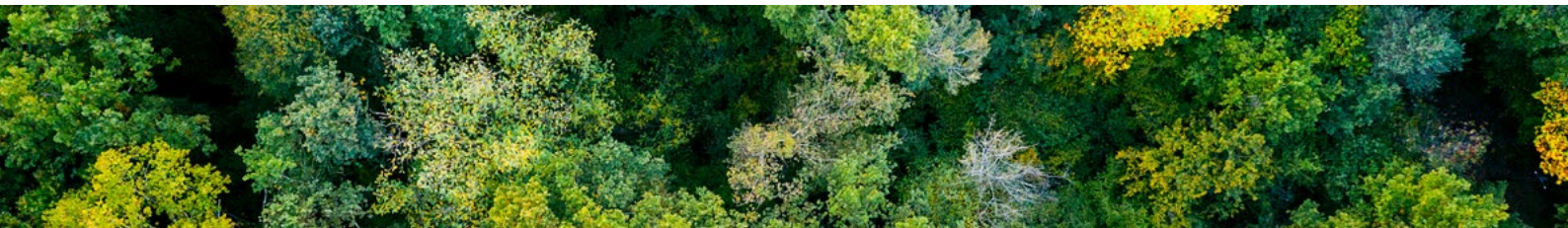


- **Scimago Institutions Rating:** destaca a la universidad por tener más de 100 publicaciones seleccionadas con la investigación indexada en SCOPUS (base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos de revistas).

# Escuela de Sostenibilidad



La Escuela de Sostenibilidad de la Universidad Europea te ofrece una experiencia formativa sin igual, diseñada para impulsar tu carrera y marcar la diferencia en la sociedad.



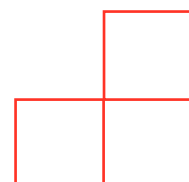
## ¿Por qué estudiar en la Escuela de Sostenibilidad de la Universidad Europea?

- **Impacto Real:** ¿Por qué conformarte con lo ordinario cuando puedes ser parte de lo extraordinario? En nuestra Escuela, la sostenibilidad no es solo una palabra de moda, es nuestro ADN.
- **Crecimiento profesional exponencial:** En un mercado que valora a los expertos en sostenibilidad, tu potencial de crecimiento es ilimitado!
- **Link con la industria:** Contamos con acuerdos con empresas en las que podrás hacer visitas a sus instalaciones y networking con especialistas del sector e incluso proyectos de I+D.
- **Certificaciones de prestigio:** Obtén certificaciones internacionales en construcción sostenible, eficiencia energética y gestión de renovables que te permitirán destacar entre el resto.
- **Herramientas profesionales:** Accede a Softwares profesionales y tecnologías de vanguardia que te preparan para enfrentarte a los desafíos del mundo real.
- **Oferta formativa:** Nuestro claustro especializado en cada materia no solo te enseñará teorías, sino también experiencias prácticas y casos de estudio del mundo real.

En la Escuela de Sostenibilidad de la Universidad Europea, no solo te convertirás en un experto en sostenibilidad, sino en un líder que transforma la realidad.

## ¿Estás listo para marcar la diferencia?

**¡Tu futuro sostenible comienza aquí!**



**Ve más allá.**

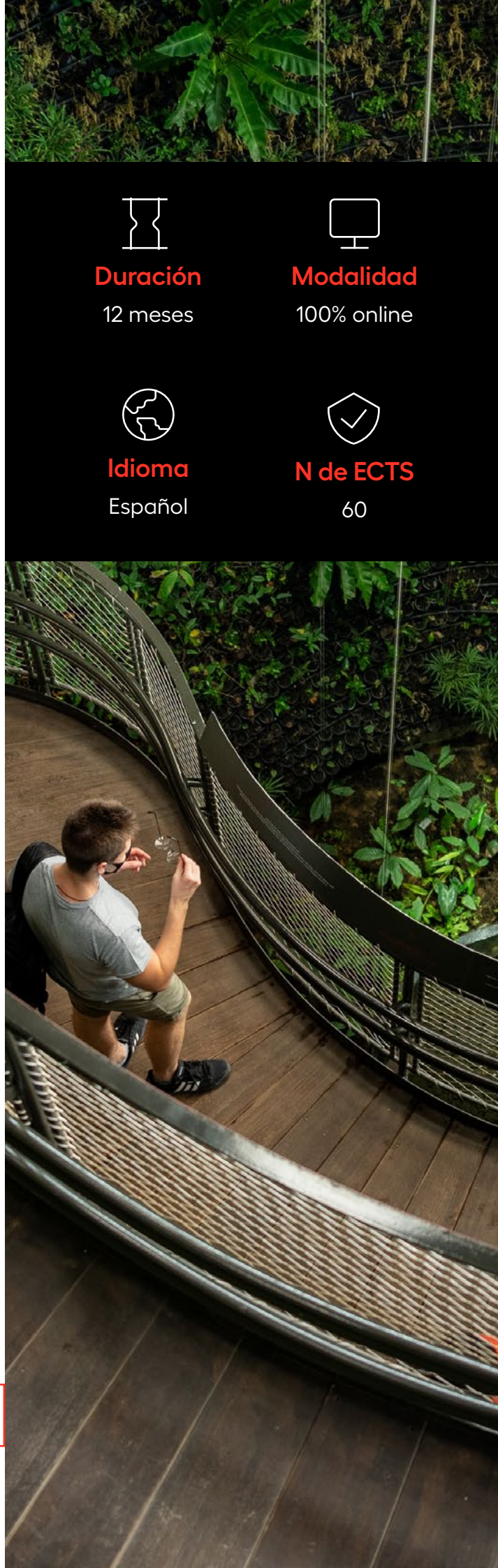


# Máster en Arquitectura Sostenible y Bioconstrucción

El Máster en Arquitectura Sostenible y Bioconstrucción de la Universidad Europea forma profesionales capaces de transformar la edificación hacia un modelo sostenible, eficiente y en armonía con el entorno natural, desde un enfoque técnico, interdisciplinar y aplicado. Es la primera y única titulación online que permite especializarse integralmente en arquitectura sostenible y bioconstrucción.

A través de una formación práctica, el programa aborda diseño pasivo, integración de energías renovables, uso de biomateriales y eficiencia energética, e incorpora herramientas y certificaciones de referencia como BREEAM, LEED, VERDE o PASSIVE HOUSE, junto con el análisis de marcos normativos europeos y estrategias de planificación energética.

El estudiante adquirirá competencias para desarrollar proyectos de obra nueva o rehabilitación que cumplan objetivos de ahorro energético y sostenibilidad, implementar soluciones innovadoras y liderar estrategias constructivas responsables, contribuyendo a un sector más resiliente y con visión de futuro.



**Duración**

12 meses



**Modalidad**

100% online



**Idioma**

Español



**N de ECTS**

60

Inscríbete

# Claustro docente

El **Máster Universitario en Arquitectura Sostenible y Bioconstrucción online** cuenta con un claustro docente de excelencia. Nuestros profesores son expertos en sus campos y están comprometidos con brindar una educación de alta calidad que prepare a nuestros estudiantes para el éxito.

En la Universidad Europea, creemos que nuestro claustro docente de excelencia es un pilar fundamental para el éxito de nuestros estudiantes en su viaje académico y profesional.



## Red de contactos profesionales

Conexiones sólidas con el sector brindan a nuestros estudiantes oportunidades y conocimientos actualizados.

## Experiencia Académica y Laboral de Alto Calibre

Nuestros profesores destacan por su sólida formación académica y amplia experiencia en el mundo laboral.



## Diversidad y especialización del claustro

Valoramos la diversidad de experiencia y especialización de nuestro claustro.

## Investigación innovadora y contribución al conocimiento

Nuestro claustro investiga y promueve el avance del conocimiento en sus campos.

Conocer al claustro del programa

# Aspectos diferenciales



## Proyecto de fin de máster

Desarrollarás un proyecto de obra nueva o rehabilitación con aplicación real, que consolidará tus competencias y enriquecerá tu perfil profesional en arquitectura sostenible y bioconstrucción.



## Especialización única

Primera y única titulación online que integra arquitectura sostenible y bioconstrucción, preparándote para diseñar edificaciones de bajo impacto ambiental, con eficiencia energética y soluciones que respetan el entorno natural.



## Tecnología emergente

Aprenderás a manejar Design Builder, TCQ, CYPE Ingenieros, Ce3X y otras herramientas clave para optimizar el diseño pasivo, la demanda energética y la certificación de edificios sostenibles.



## Claustro experto

El máster cuenta con un claustro compuesto por profesionales en activo y expertos del sector, lo que garantiza una enseñanza práctica y orientada a los desafíos actuales del mercado.



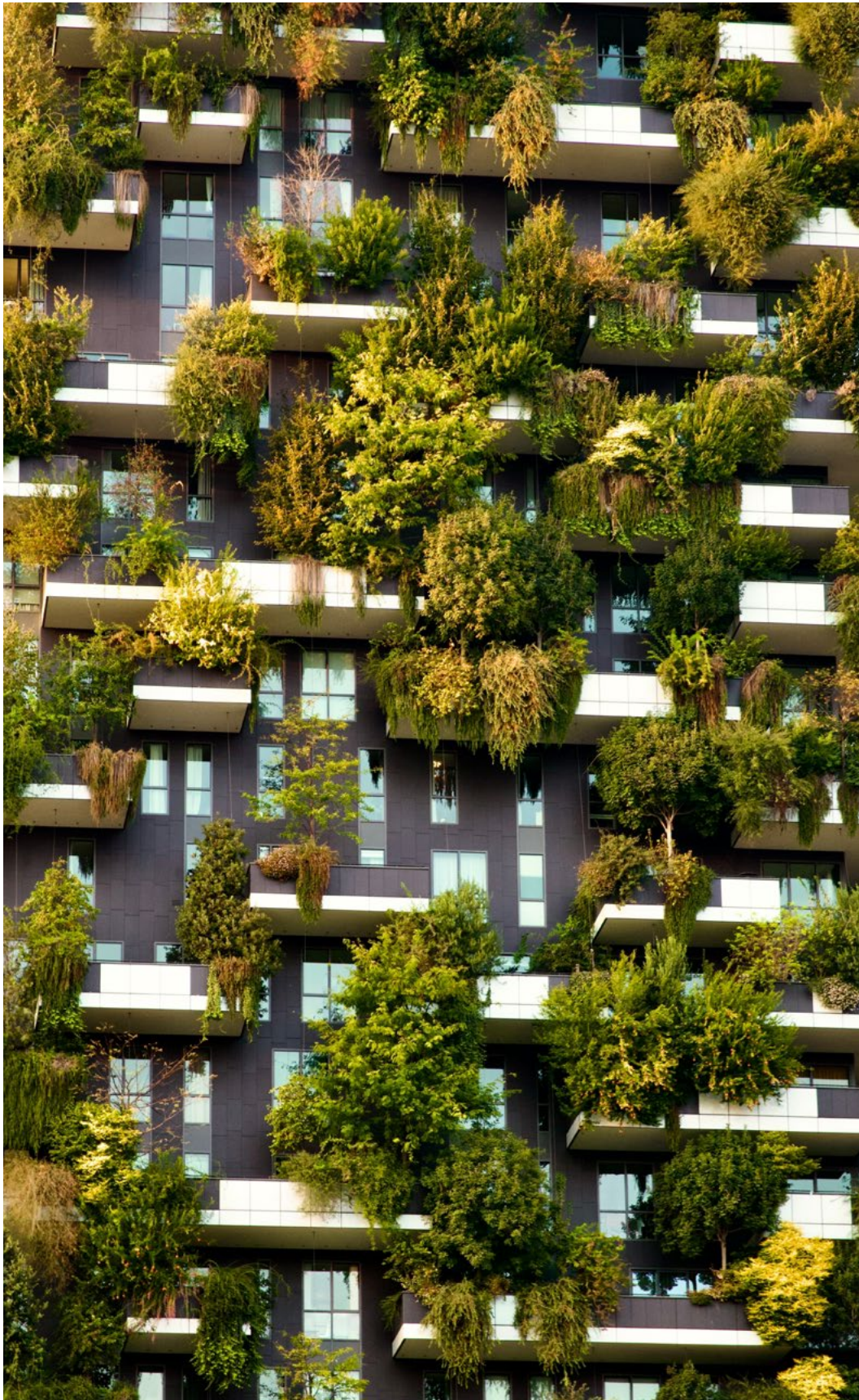
## Premios y reconocimientos

Nuestros estudiantes han sido destacados por la NASA en el reto Lunar Recycle, demostrando innovación en bioconstrucción y sostenibilidad, reforzando el liderazgo de la Universidad Europea en ciencia aplicada y construcción responsable.



## Formación completa, práctica y actualizada

Combina arquitectura sostenible, bioconstrucción y eficiencia energética desde una visión aplicada. Aborda proyectos reales mientras adquieres certificaciones de referencia como BREEAM, LEED, VERDE y PASSIVE HOUSE.



# Elige la metodología que mejor se adapte a ti

## Metodología online

La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita y las herramientas que aseguran la calidad formativa.

El sistema de aprendizaje de la **Universidad Europea Online se basa en un aprendizaje experiencial**, con el que aprenderás de una forma fácil y dinámica, a través de **casos prácticos, recursos formativos, participación en debates**, asistencia a **clases virtuales y trabajo individual y colaborativo**, lo que favorece el intercambio de ideas y el enriquecimiento mutuo entre estudiantes.



Durante tu proceso de aprendizaje, contarás con varios recursos que te facilitarán el proceso: aprendizaje. clases virtuales, que te permitirán participar y realizar tus propias aportaciones como si estuvieses en una clase presencial, cuyo contenido queda grabado para que puedas acceder a él; claustro formado por expertos que te guiarán y apoyarán durante todo tu aprendizaje, junto con los asistentes de programa y de experiencia al estudiante. Además, contarás con un sistema de evaluación continua, con un seguimiento por parte de los profesores, y un **Campus Virtual** que te permite acceder en todo momento a los materiales.

## Metodología online & on campus

En la Universidad Europea, te ofrecemos flexibilidad en tu educación. Puedes optar por estudiar tu máster 100% online o disfrutar de nuestra experiencia premium online & on campus. Elige la modalidad que mejor se adapte a tu estilo de aprendizaje y metas educativas.

### Tu educación, tu elección.



#### Programa de 100 h

- 4 fines de semana (32H)
- Clases síncronas más trabajo online (68H)
- 4 ECTs totales de formación



#### Aprende en instalaciones

Punteras y vive un aprendizaje disruptivo en nuestras instalaciones



#### Microproyectos

que desarrollarás de la mano de profesionales de primer nivel y de las mejores empresas de cada sector



#### Mejora tu perfil

Certificarás tus habilidades con insignias digitales



#### Dónde

En el [Campus de Villaviciosa de Odón, Madrid](#) de la Universidad Europea



### Evaluación continua

Sistema de evaluación del estudio que permite al estudiante **asimilar los contenidos de forma progresiva y eficaz** según avanza el curso.



### Personalización

Centrada en garantizar en todo momento un **aprendizaje eficaz, flexible y adaptado en forma y contenido** a las necesidades del estudiante.



### Tecnología e innovación

Campus virtual basado en una plataforma ágil, que **favorece el aprendizaje colaborativo** y las herramientas que aseguran la calidad formativa.



### Contenido interactivo

Recursos dinámicos para facilitar la comprensión del contenido y motivar al estudiante a ampliar sus conocimientos: **clases magistrales, seminarios y tutorías semanales virtuales.**



### Apoyo docente

3 figuras especializadas en la modalidad online: **claudio docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante.** Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



### Networking

Los estudiantes online tendrán acceso a la **red Alumni, profesores y empresas.** Se incrementa el valor de mercado de los perfiles de los alumnos, creando profesionales altamente atractivos en el mercado laboral.

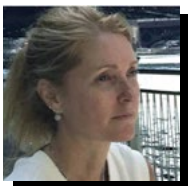
# Empresas colaboradoras

En la Universidad Europea, creemos en la importancia de la colaboración con empresas líderes en diversos sectores. Nuestra red de empresas colaboradoras enriquece nuestro ecosistema educativo al brindar oportunidades de aprendizaje práctico, experiencias de trabajo en el mundo real y conexiones valiosas para nuestros estudiantes.

Estas colaboraciones no solo fortalecen nuestra oferta académica, sino que también preparan a nuestros estudiantes para enfrentar los desafíos y oportunidades del mercado laboral actual.



## Testimonios



**Beatriz Inglés Gosálbez**

Directora del Máster en Arquitectura Sostenible y Bioconstrucción.

Cuando comencé, la Arquitectura Sostenible era una ilusión, después un reto y actualmente una necesidad.

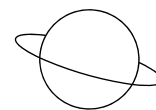
## A quién se dirige y salidas profesionales



El máster está enfocado a estudiantes con el siguiente perfil de ingreso:

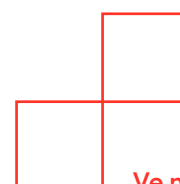
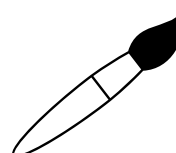
- **Arquitectos e ingenieros** interesados en especializarse en arquitectura sostenible y bioconstrucción.
- **Emprendedores y diseñadores de instalaciones de energías renovables** que quieran integrar soluciones sostenibles en sus proyectos.
- **Gestores, consultores y auditores de eficiencia energética** que busquen actualizar sus competencias.
- **Profesionales en activo** que estén interesados en adquirir conocimientos aplicados sobre bioconstrucción, materiales de bajo impacto y eficiencia energética, así como en liderar proyectos que integren innovación, sostenibilidad y eficiencia en el diseño y la construcción.

# Requisitos de acceso



- Estar en posesión de un título universitario de grado. En el caso de ser titulado universitario conforme a sistemas educativos extranjeros, no es necesaria la homologación del título universitario de grado.
- Tener experiencia profesional acreditada, atendiendo a las especificaciones de cada ámbito profesional, que garantice el logro de las competencias del perfil de acceso en el campo de las actividades propias del título propio. Hay títulos excluidos expresamente por la Universidad Europea que no permiten el acceso por experiencia profesional.
- Titulados superiores de FP que acrediten experiencia profesional tras la finalización de las prácticas.

En todos los casos, la universidad podrá limitar el acceso de determinadas titulaciones si no se ha cursado previamente una titulación universitaria específica.



Ve más allá.

# Plan de estudios

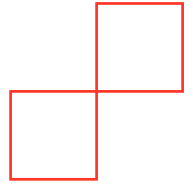
## Módulos

- 1.** Urbanismo y Paisajismo Medioambiental  
— 6 ects
- 2.** Gestión Integral Sostenible de Proyectos. La Bioconstrucción  
— 6 ects
- 3.** Arquitectura Sostenible y la Bioeconomía Circular en las Fases de Diseño  
— 6 ects
- 4.** Integración de Energías renovables y Gestión del ahorro Energético meteorológico  
— 6 ects
- 5.** La Envolvente y Sistemas Estructurales Sostenibles. Contaminantes  
— 6 ects
- 6.** Evaluación Ambiental: Simulación y Evidencias Mediante Herramientas Avanzadas  
— 6 ects
- 7.** Evaluación Ambiental: Simulación y Evidencias Mediante Herramientas Avanzadas  
— 6 ects
- 8.** Certificaciones Sostenibles  
— 6 ects
- 9.** Trabajo Final de Máster – TFM  
— 6 ects
- 10.** Prácticas Académicas Externas ó Metodología de la Investigación  
— 6 ects

[Ver plan de estudio completo](#)

[Ve más allá.](#)

# Nuestro modelo educativo



## Aprendizaje experiencial:

El estudiante aprende haciendo, sin acción no hay aprendizaje. Llevarás a la práctica los conocimientos aprendidos a través de nuestro campus virtual y de las herramientas online que ponemos a tu disposición.

## Aprendizaje autónomo:

El docente fomenta que los estudiantes aprendan por sí mismos. El estudiante se concibe como un agente activo y cooperativo, protagonista de su propio aprendizaje.



## Aprendizaje colaborativo:

El estudiante experimenta la sensación de “aprender juntos”, ya que se ve motivado para lograr su propio aprendizaje y acrecentar también los logros de los demás.



## Aprendizaje creativo:

El desarrollo de la creatividad y la manifestación de la propia iniciativa hacen percibir el conocimiento como algo abierto que siempre es posible comprender desde otros ángulos.



# Proceso de admisión

El proceso de admisión para cursar un postgrado online en la Universidad Europea puede llevarse a cabo **durante todo el año**, si bien la inscripción en cualquiera de nuestros programas está supeditada a la existencia de plazas vacantes.

Para completar el proceso deberás seguir estos sencillos pasos:

## 1

**Documentación:** Necesitarás enviar la documentación específica a tu asesor personal.

- Formulario de admisión.
- Documento legal de acceso a la titulación elegida.
- Fotocopia de tu DNI.
- Curriculum vitae.

## 2

**Prueba de acceso:** Una vez revisada la documentación tu asesor personal se pondrá en contacto contigo.

- Entrevista personal.
- Test de evaluación competencial.
- Prueba de evaluación de idioma (si procede).

## 3

**Reserva de plaza:** Formalización de la reserva de plaza a través de nuestros diferentes métodos de pago.

- Domiciliación bancaria.
- Tarjeta de crédito.
- Pago virtual.

**iY ya está! Bienvenido a la Universidad Europea Online.**

**#Vemásallá**

Inscríbete





(+34) 918 340 192



facultadsociales.online@universidadeuropea.es



universidadeuropea.com



in

f

