



**Universidad
Europea Online**



Máster Universitario en

Modelado de Información de Construcción (BIM)

Impulsa tu carrera hacia la construcción digital y especialízate en la metodología líder del sector con el Máster en BIM Management, a través de una formación innovadora y de alta calidad.



Universidad
Europea Online



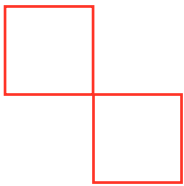
Índice

Universidad Europea Online	4
Máster Universitario en Modelado de Información de Construcción (BIM)	6
Claustro docente	7
Aspectos diferenciales	8
Perfil recomendado	9
Salidas profesionales	9
Plan de estudios	11
Elige la metodología que mejor se adapte a ti	13
Nuestro modelo educativo	16
Proceso de admisión	17
Otras titulaciones que pueden interesarte	18

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 distinción.



EMBAJADORES DE LA
EXCELENCIA
EUROPEA





Excelencia avalada por los mejores



- **QS Stars™:** somos la 1ª universidad privada en obtener 5 Estrellas en las 10 categorías del Rating QS Stars, una clasificación global independiente que evalúa la calidad educativa, la reputación y la empleabilidad, siendo una de las fuentes más prestigiosas en el ámbito educativo.



- **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).

Máster Universitario en Modelado de Información de Construcción (BIM)

El **Máster Universitario en Modelado de Información de Construcción (BIM)** te prepara para liderar la transformación digital en el sector de la construcción con un enfoque **100% práctico**, diseñado para responder a las demandas actuales del mercado global de la edificación.

Te especializarás en el dominio del ciclo de vida del proyecto, **metodologías ágiles**, **gestión de datos (CDE)** y la integración de procesos colaborativos.

Aprenderás con la calidad académica, de la mano de docentes expertos y profesionales en activo que lideran los proyectos más innovadores del sector.

Te formarás en entornos profesionales avanzados, con laboratorios virtuales y herramientas líderes como **Autodesk Revit**, **Navisworks** y **programas de gestión de costes**, lo que garantiza que tu aprendizaje sea aplicable a entornos de trabajo reales desde el primer día.

Potenciarás tu empleabilidad, preparándote para perfiles de alta responsabilidad como **BIM Manager**, **coordinador BIM** o **gestor de activos**, esenciales en el tejido empresarial de la arquitectura y la ingeniería actual.

Inscríbete



Duración

12 meses



Modalidad

Online con clases en directo



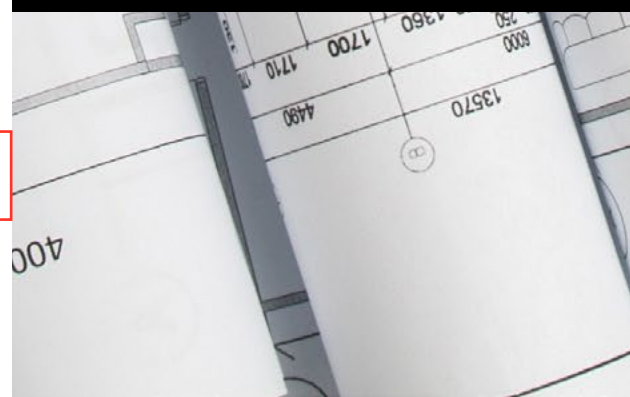
Idioma

Español



N de ECTS

60



Claustro docente

El Máster Universitario en BIM cuenta con un claustro docente de excelencia donde el 60% de sus integrantes son doctores acreditados. Nuestro profesorado se compone en su totalidad de expertos en el área, ofreciendo una educación de alta calidad que prepara a los estudiantes para un futuro adaptado a la realidad laboral.



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.

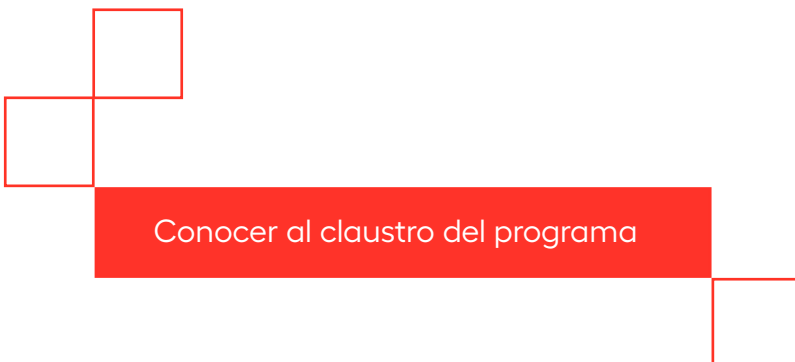


Diversidad y especialización del claustro

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.



Aspectos diferenciales



Programa innovador

Único programa que incluye en su plan de estudios la **simulación completa de un proyecto real**, con uso de programas reales para testear flujos de trabajo colaborativos.



Perfil de alta demanda

Alta tendencia en el mercado hacia metodologías BIM, la aplicación de estos sistemas a la construcción permite planificar con antelación, razón por la que los expertos en BIM son uno de los perfiles con mayor demandada.



Casos Reales

Te formarás con un **sólido plan de estudios** basado en asignaturas teórico-prácticas y en la **resolución de casos de aplicación real**.



Claustro de prestigio

Con un 60% de doctores acreditados, y formado en su totalidad por profesionales **en activo** de las empresas más potentes del sector como Acciona, Dragados, OHL.

Salidas profesionales



Conviértete en el perfil más buscado del sector de la construcción: este máster te abre las puertas a una enorme variedad de roles estratégicos en el sector. Prepárate para ocupar puestos de alta responsabilidad y especialización.

- **BIM Manager:** Coordina recursos y asegura la calidad digital del proyecto en todo su ciclo de vida.
- **BIM Coordinator:** Garantiza el cumplimiento de los estándares de calidad del modelo.
- **Analista BIM:** Ejecuta simulaciones avanzadas.
- **Consultor BIM:** Asesora a empresas y estudios en su proceso de transición digital.
- **Especialista IFC:** Gestiona la estructura de datos y los estándares internacionales.
- **Facilitador BIM:** Optimiza la comunicación visual del modelo para contratistas y gestores.
- **Modelador BIM:** Desarrolla modelos virtuales precisos integrando arquitectura, estructuras e instalaciones bajo los criterios del BEP.

Perfil recomendado

Este máster está diseñado para profesionales y graduados del sector AEC (Architecture, Engineering & Construction) que buscan liderar la transformación digital y adquirir competencias de alto nivel en gestión de proyectos.

- **Arquitectos.**
- **Ingenieros de Edificación.**
- **Ingenieros Civil y de Caminos.**
- **Ingenieros Industrial.**
- **Ingenieros técnicos industriales.**

Requisitos de acceso

Para el acceso al Máster se exige al estudiante el requisito legal conforme a lo previsto en el R.D. 861/2010:

- Estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior perteneciente a otro estado integrante del Espacio Europeo de Educación superior que faculte en el mismo para el acceso a enseñanzas de Máster.



Plan de estudios



Módulos (60 ECTS)

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| 1. | Metodologías BIM. Principios y conceptos generales.
— 6 ECTS | 5. | Tendencias de uso. Nuevas oportunidades y servicios BIM
— 6 ECTS |
| 2. | Fase de proyecto. BIM design
— 6 ECTS | 6. | Trabajo colaborativo. Modelado y flujo BIM.
— 12 ECTS |
| 3. | Preconstrucción. Tender
— 6 ECTS | 7. | Prácticas académicas externas
— 6 ECTS |
| 4. | Ejecución de obra. BIM construcción.
— 6 ECTS | 8. | Trabajo de Fin de Máster
— 12 ECTS |

[Ver plan de estudio completo](#)



Elige la metodología que mejor se adapte a ti

Metodología online

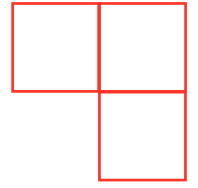
La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita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

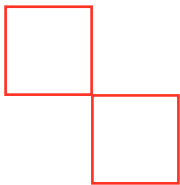


Complementa tu máster y consigue el Certificado Universitario en Proyectos de Industria 4.0

Descubre una metodología innovadora que combina la flexibilidad del aprendizaje online con **cuatro talleres presenciales** centrados en áreas clave de la psicología.

- **Robots móviles e industriales**
- **Logística**
- **Big Data & Inteligencia Artificial**
- **Ciberseguridad Industrial**

Práctica en un entorno formativo innovador, desarrollando tus habilidades en **instalaciones de última generación** como el **STEAM 4.0 LAB**, y colaborando en proyectos reales junto a estudiantes de otras titulaciones.



Programa:

100 h y 4 ECTS

Presencial:

Cuatro fines de semana
o semana intensiva



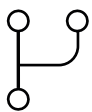
Ubicación:

En el campus de
Villaviciosa de
Odón (Madrid) de la
Universidad Europea



Partners:





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

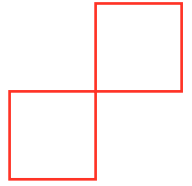
3 figuras especializadas en la modalidad online: **claudio docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante.** Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



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.

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



Otras titulaciones que pueden interesarte



Máster Universitario en Gestión Internacional de la Edificación y la Construcción

 Presencial / online

 Español



Máster Universitario en Arquitectura Sostenible y Bioconstrucción

 Online

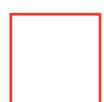
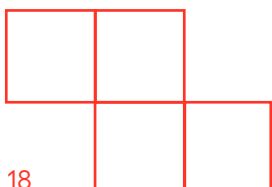
 Español



Máster Universitario en Arquitectura (Habilitante)

 Presencial

 Español





Universidad
Europea Online



(+34) 918 340 192



facultad.steamonline@universidadeuropea.es



universidadeuropea.com



in

f

