

100% online



Continental  
International  
Universities



# I Máster en BIM Management

Te conectamos con el mundo

Estudia sin fronteras.

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR EL MÁSTER EN BIM MANAGEMENT?

---

**En Continental International  
Universities te formamos para liderar  
la transformación digital con visión  
estratégica y alto impacto organizacional.**

El Máster Profesional en BIM Management te prepara para liderar la digitalización del sector AEC, gestionando modelos colaborativos, optimizando procesos con herramientas avanzadas y dirigiendo proyectos con eficiencia, sostenibilidad e innovación. Adquirirás metodologías como Lean Construction, IA Aplicada y Gestión Estratégica para coordinar equipos multidisciplinarios y asegurar calidad en todo el ciclo constructivo.



# En CIU obtendrás:



## EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE

Enseñanza 100% virtual con **docentes internacionales** que te brindan perspectivas actuales en temas de tecnología, análisis de datos y liderazgo.



## COMUNIDAD INTERNACIONAL

Conecta y comparte ideas con compañeros de **diferentes países**.



## EDUCACIÓN EUROPEA

Estudia en España sin salir de casa y obtén una **formación global**.



## SEMANA INTERNACIONAL

Podrás participar de manera presencial en una **Semana Internacional en Madrid** con visitas empresariales, clases magistrales y actividades de networking.





## Objetivo del Máster



Formar líderes capaces de impulsar la transformación digital del sector AEC mediante la gestión estratégica de modelos BIM, la optimización de procesos con tecnologías avanzadas y la dirección de proyectos eficientes, sostenibles e innovadores. El máster busca desarrollar competencias en coordinación multidisciplinaria, aplicación de metodologías como Lean Construction e IA, y aseguramiento de la calidad en todas las fases del ciclo constructivo, para asumir roles de alto impacto en entornos globales.

## Perfil del egresado

Formar líderes capaces de dirigir la digitalización del sector AEC mediante el dominio integral de metodologías BIM, la optimización de procesos con herramientas avanzadas y la gestión estratégica de proyectos, asegurando eficiencia, sostenibilidad e innovación en cada fase del ciclo constructivo.

# Competencias Generales



## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ESTRATÉGICA

Transformar sistemas con tecnologías y datos.



## TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Implementar estrategias organizacionales y tecnologías emergentes.



## GOBERNANZA ÉTICA Y SOSTENIBLE

Integrar ética y normativas para asegurar soluciones tecnológicas responsables.



## LIDERAZGO TRANSFORMADOR

Impulsar equipos multidisciplinarios mediante pensamiento crítico y aprendizaje colaborativo.

# Competencias Específicas

-  **Dominio de Software BIM:** domina las principales plataformas BIM para crear y coordinar modelos digitales con máxima precisión.
-  **Liderazgo Estratégico:** guía equipos multidisciplinarios con comunicación clara y decisiones orientadas a resultados.
-  **Gestión de Proyectos:** planifica aplicando metodologías estratégicas que aseguran eficiencia.
-  **Dirección Integral de Construcción:** supervisa procesos garantizando productividad, seguridad y sostenibilidad.
-  **Innovación e Investigación Aplicada:** impulsa mejoras estratégicas mediante análisis crítico.

# Ruta Profesional

## Puedes trabajar como:

 BIM Manager Internacional

 Director de Proyectos Digitales

 Coordinador Global de Operaciones

 Consultor Estratégico en Transformación BIM

## Podrás desempeñarte en:



Líder de implementación  
de BIM en proyectos  
globales



Optimizar procesos  
y flujos de trabajo  
colaborativos



Coordinar equipos  
multidisciplinarios en  
construcción digital

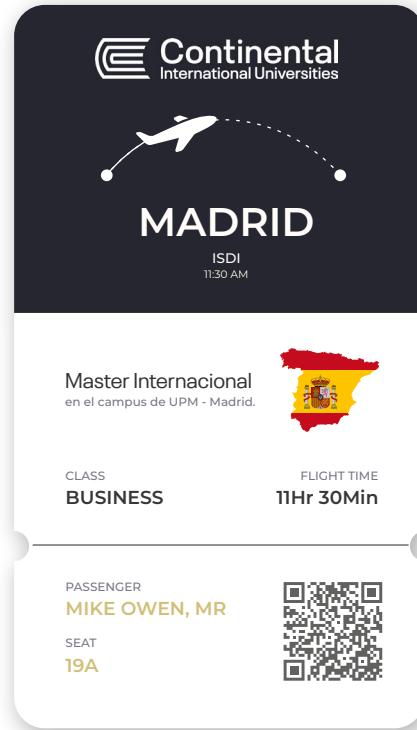


Supervisar  
estándares de calidad

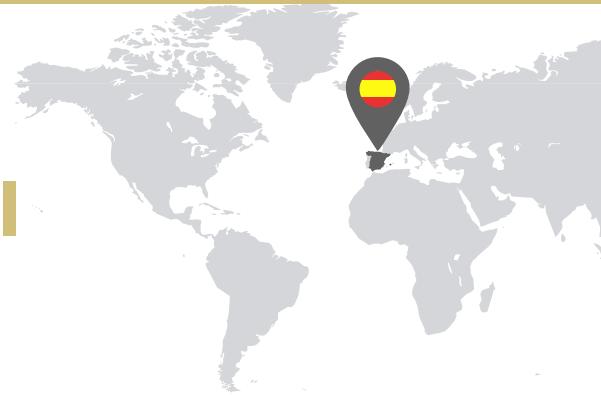
# SEMANA INTERNACIONAL

El Máster incluye una **Semana Internacional en Madrid** con visitas empresariales, clases magistrales y espacios de networking con profesionales de todo el mundo, disponible en modalidad presencial.

Al finalizar esta experiencia formativa, **recibirás un certificado oficial emitido por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)**, una de las instituciones académicas más prestigiosas de España, que respaldará tu desarrollo profesional a nivel internacional.



# Admisión Internacional



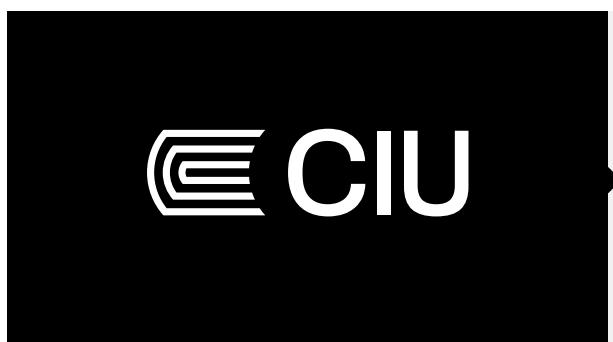
## ¿Cómo postular?

### Documentos si eres exalumno de Continental International Education (CIE):

- DNI
- Certificado Grado Bachiller
- Acta de convalidación

### Documentos que solicitamos a externos:

- Documento de Identificación
- Certificado de Bachiller
- Solicitud de admisión
- Pago de Matricula
- Certificado de trabajo mínimo de 3 años (formulario de autoevaluación de experiencia laboral y formulario de experiencia laboral de Jefe Inmediato)



Con respaldo de:



Fundación  
Universidad Empresa



\*Agenda una cita con nuestro asesor y conoce las opciones de becas disponibles.

# Malla Curricular

## Asignaturas técnicas

### M1. Cuarta Revolución Industrial

- Principios de Gestión de proyectos bajo la metodología BIM (3 ECTS)
- Modelamiento de Especialidades I (5 ECTS)
- Modelamiento de Especialidades II (5 ECTS)
- Planificación y Costos (2 ECTS)
- Tecnologías emergentes e innovación estratégica en la construcción (3 ECTS)
- Contabilidad Financiera (2 ECTS)

### M2. Ingeniería

- Implementación de BIM en las organizaciones (3 ECTS)
- Estandarización y plan de ejecución BIM (2 ECTS)
- Supervisión y control de proyectos con BIM (3 ECTS)
- Lean Construction (2 ECTS)
- Gestión de proyectos en base al PMBOK (3 ECTS)
- Pensamiento crítico (2 ECTS)

### M3. Gestión Empresarial

- Gestión de contratos públicos (3 ECTS)
- Marco normativo BIM en obras públicas y contratos colaborativos (3 ECTS)
- Dirección de la construcción (3 ECTS)

## Asignaturas de habilidades directivas

- Liderazgo transformador (2 ECTS)
- Gestión del cambio (1 ECTS)
- Toma de decisiones (2 ECTS)
- Gestión y manejo de crisis (2 ECTS)
- IA aplicada al trabajo (3 ECTS)

## Trabajo final de Máster (9 ECTS)



### Modalidad:

En vivo + activ. asincrónicas



### Sesiones sincrónicas:

4 a 6 horas semanales



# Certificaciones Internacionales

Impulsa tu trayectoria profesional con certificaciones progresivas emitidas por instituciones académicas internacionales. Durante tu formación, obtendrás credencias que acreditarán tus habilidades y competencias en el mercado laboral global.



Continental  
Florida  
University

**Emitidas por Continental Florida University (USA)**

1. Certificado Internacional en Gestión de Proyectos



**Emitidas por Continental International Universities (CIU-España)**

1. Habilidades directivas  
2. IA aplicada al trabajo



