

100% online



Continental
International
Universities

| 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 multidisciplinares 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 multidisciplinares 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 multidisciplinares 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

✓ Coordinador Global de Operaciones

✓ Director de Proyectos Digitales

✓ Consultor Estratégico en Transformación BIM

Podrás desempeñarte en:



Liderar 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.



MADRID

ISDI
11:30 AM

Master Internacional
en el campus de UPM - Madrid.




CLASS
BUSINESS

FLIGHT TIME
11Hr 30Min

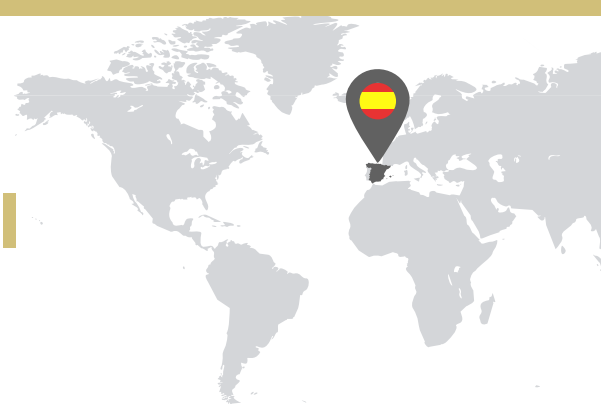
PASSENGER
MIKE OWEN, MR

SEAT
19A





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



POLITÉCNICA

*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 credenciales que acreditarán tus habilidades y competencias en el mercado laboral global.



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



