

MÁSTER ONLINE

BIM Management + Inteligencia Artificial

ARQUITECTURA | INGENIERÍA | PROGRAMACIÓN



El cambio no se espera, se lidera

El sector AECO vive una transformación digital liderada por tecnologías emergentes que promueven la sostenibilidad, eficiencia e innovación. El Máster en BIM Management + Inteligencia Artificial capacita a profesionales para dominar el Building Information Modeling (BIM) y herramientas avanzadas de Inteligencia Artificial, aplicando estas tecnologías en proyectos reales .

Este programa aborda los desafíos actuales y futuros del sector, combinando rigor técnico y visión estratégica para formar líderes capaces de afrontar un mercado competitivo y en constante evolución. Orientado a anticipar retos, el máster prepara a expertos en diseño de soluciones sostenibles y adaptadas al cambio.

Liderar la transformación digital en AECO es crucial, y esta formación ofrece las herramientas para impulsar carreras en un entorno de innovación tecnológica y sostenibilidad.

Con nuestro Máster BIM Management + Inteligencia Artificial, en modalidad online y streaming, accederás de la mano de nuestros expertos a las tendencias actuales y disruptivas del sector a través de talleres eminentemente prácticos en streaming.

BAIM

Liderando la digitalización en arquitectura, ingeniería y construcción.

Forma parte del futuro del sector AECO

Crea tu Propio Camino: Configura tu Máster Online en BIM Management + Inteligencia Artificial y Especialízate en las Áreas que Impulsarán tu Futuro.

¡Editeca se adapta a ti!

Además, contarás con profesores expertos en el sector, y una bolsa de empleo en constante actualización.



Elige tu modalidad

Máster BIM Management + Inteligencia Artificial

450 horas + Proyectos
Eliges 13 módulos

Título propio Máster BIM Management + Inteligencia Artificial

1500 horas
16 módulos (13 módulos a elegir + 3 a elegir de todo el catálogo de Editeca)

Selecciona tus módulos

Elige los 13 cursos que encontrarás dentro de los 3 bloques o áreas temáticas incluidos en el temario para configurar tu Máster.



Tras terminar tu formación recibirás un diploma acreditativo de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la Comunidad de Madrid.



De manera opcional, con este Máster podrás obtener un título universitario de Máster por la Universidad Europea Miguel de Cervantes.



Obtendrás un diploma oficial de Autodesk y te prepararemos con un curso online gratuito para el examen oficial de Autodesk REVIT Certified Professional.



El Máster contiene el módulo de Fundamentos BIM (homologado para la Certificación de Building Smart). Te preparamos para el examen online que te permite obtener este certificado.*

**Tasas del examen no incluidas.*



En la escuela de formación online Editeca se imparte formación reglada en colaboración con la Universidad Isabel I.

Somos #genBIM

EDITECA es la Escuela de formación online de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.

Implusamos expertos en BIM



FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Tú compones tu formación a tu medida, elige las áreas o disciplinas que sean de tu interés para que el máster se adapte a tus necesidades



APRENDE DE LOS MEJORES: FORMACIÓN IMPARTIDA POR EXPERTOS DEL SECTOR

Sumérgete en un aprendizaje de calidad guiado por profesionales en activo, líderes en sus campos. Garantizamos una experiencia enriquecedora y práctica que conecta directamente con las exigencias reales del mercado.



TÚ DECIDES: FÓRMATE CUÁNDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Con nuestra formación flexible, el aprendizaje se adapta a tu ritmo de vida. Accede a contenidos innovadores desde cualquier lugar y organiza tu tiempo como prefieras.



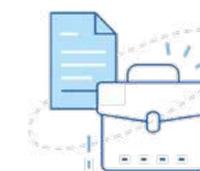
ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO: SOPORTE DEDICADO PARA CADA ALUMNO/A

Estamos contigo en cada paso de tu aprendizaje. Nuestro equipo de académico está siempre disponible para resolver tus dudas, orientarte y asegurarte una experiencia formativa fluida y satisfactoria, al igual que nuestros profesores/as a través del foro del campus virtual.



EVOLUCIONA SIN LÍMITES: FORMACIÓN DE VANGUARDIA

Contenido en evolución constante: formación siempre actualizada para Mantenerte a la vanguardia del sector con nuestra formación de metodología asíncrona.



COMUNIDAD ALUMNI EDITECA: IMPULSA TU FUTURO

Conecta y Crece con Alumni Editeca.

Únete a una red exclusiva de antiguos alumnos/as Editeca donde el networking se transforma en oportunidades reales. Comparte experiencias, crea sinergias y accede a recursos clave para tu empleabilidad. Juntos, seguimos construyendo el éxito más allá de la formación.

Temario

Podrás acceder además a estas formaciones:

TALLER DE EMPLEO Y PORTFOLIO BIM
Impulsa tu carrera profesional

TALLER DE LINKEDIN
Cómo mejorar mi marca personal

Para la obtención del Título propio de Editeca es obligatorio realizar: test, examen y proyecto de cada módulo.

Para la obtención del Título propio de la UEMC (Universidad Europea Miguel de Cervantes) en colaboración con Editeca, es necesario realizar test, examen y proyecto de cada módulo para la recopilación y entrega final de Trabajo Fin de Máster (TFM).

! REQUISITOS PARA PODER CURSAR EL MÁSTER: Formación en BIM o Revit (nivel intermedio)

BLOQUE 1 BIM MANAGEMENT EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA

- Fundamentos BIM
- Introducción a las infraestructuras BIM en el mundo
- BIM Manager
- BIM en empresa y obra
- Implantación BIM en empresa
- Gestión de la información BIM
- Gestión BIM & Dashboard

BLOQUE 2 NUEVAS TECNOLOGÍAS BIM

- Autodesk Construction Cloud
- Programación BIM con Dynamo I
- Dynamo II & Python I
- Trabajo colaborativo BIM

BLOQUE 3 IA EN BIM. EL GEMELO DIGITAL

- Taller de IA aplicada en Arquitectura e Ingeniería (*streaming*)
- Módulo IA en construcción. Eficiencia colaborativa y precisión automática
- Módulo Business Intelligence, Big Data y AI aplicado al BIM
- Taller de IA en Programación BIM (*streaming*)
- Taller de IA. Casos prácticos (*streaming*)

HOJA DE RUTA

1º BLOQUE BIM MANAGEMENT EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA

- Fundamentos BIM
- Introducción a las infraestructuras BIM en el mundo
- BIM Manager
- BIM en empresa y obra
- Implantación BIM en empresa
- Gestión de la información BIM
- Gestión BIM & Dashboard

3º BLOQUE IA EN BIM. EL GEMELO DIGITAL

- Taller de IA aplicada en Arquitectura e Ingeniería (streaming)
- Módulo IA en construcción. Eficiencia colaborativa y precisión automática
- Módulo Business Intelligence, Big Data y AI aplicado al BIM
- Taller de IA en Programación BIM (streaming)
- Taller de IA. Casos prácticos (streaming)

2º BLOQUE NUEVAS TECNOLOGÍAS BIM

- Autodesk Construction Cloud
- Programación BIM con Dynamo I
- Dynamo II & Python I
- Trabajo colaborativo BIM

4º BLOQUE (OPCIONAL) *SÓLO PARA ALUMNOS/AS DEL MÁSTER UEMC

- 3 módulos a elegir entre todo el catálogo de Editeca

[VER CATÁLOGO DE CURSOS](#)



CONSEJOS DEL DIRECTOR EN LA ORGANIZACIÓN

Dedicar un mínimo de 5 a 10 horas semanales. De esta manera se podrá finalizar el máster en 10/16 meses. Se recomienda gestionar las entregas en función del tiempo y grado de ocupación del alumno/a. Los primeros bloques son más prácticos y los últimos son más teóricos de metodología.

Bloque 1

BIM Management en Arquitectura e Ingeniería

El bloque de formación en BIM Management en Arquitectura e Ingeniería prepara a los profesionales para liderar y gestionar proyectos BIM con un enfoque técnico y estratégico. Aborda desde los fundamentos y aplicaciones globales de BIM hasta la gestión de su implementación en empresas y obras, destacando la organización de información y el uso de herramientas de monitoreo para optimizar la toma de decisiones y los resultados del proyecto.

CURSOS QUE COMPONEN EL BLOQUE

- Fundamentos BIM
- Introducción a las infraestructuras BIM en el mundo
- BIM Manager
- BIM en empresa y obra
- Implantación BIM en empresa
- Gestión de la información BIM
- Gestión BIM & Dashboard

Bloque 2

Nuevas Tecnologías BIM

Diseñado para potenciar las competencias de los profesionales en el uso de herramientas y metodologías avanzadas que impulsan la eficiencia y la colaboración en proyectos BIM. Incluye módulos prácticos sobre Autodesk Construction Cloud, destacando su capacidad para centralizar la gestión y coordinación de proyectos; Programación BIM con Dynamo I, enfocado en la automatización de tareas, manejo de datos y geometría; y Dynamo II & Python I, que amplía las capacidades de personalización mediante programación avanzada, variables, operadores... Además, el módulo de Trabajo Colaborativo BIM refuerza estrategias para optimizar la interacción entre equipos multidisciplinares, garantizando flujos de trabajo integrados y exitosos.

CURSOS QUE COMPONEN EL BLOQUE

- Autodesk Construction Cloud
- Programación BIM con Dynamo I
- Dynamo II & Python I
- Trabajo colaborativo BIM



Bloque 3

IA en BIM. El gemelo digital

El objetivo de este bloque es comprender el impacto y las aplicaciones de la inteligencia artificial en el ámbito BIM, desarrollar habilidades técnicas para integrar herramientas de IA en procesos, potenciar la colaboración interdisciplinar y la toma de decisiones basadas en datos, y preparar para liderar la transformación digital en el sector AECO. La modalidad streaming de los talleres eminentemente prácticos permitirá el acceso a un contenido permanentemente actualizado, en línea con las tendencias y las necesidades actuales en un escenario tecnológico en constante evolución.

CURSOS QUE COMPONEN EL BLOQUE

- Taller de IA aplicada en Arquitectura e Ingeniería *(streaming)*
- Módulo IA en construcción. Eficiencia colaborativa y precisión automática
- Módulo Business Intelligence, Big Data y AI aplicado al BIM
- Taller de IA en Programación BIM *(streaming)*
- Taller de IA. Casos prácticos *(streaming)*



Docentes



Rafael González del Castillo Sancho

Director del Máster BIM Management + Inteligencia Artificial

Arquitecto por la Universidad Politécnica de Madrid (Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid), Máster BIM certificado por Autodesk (REVIT Professional) y Máster MBA.

[> Ver Perfil en LinkedIn](#)



Andrés Lorenzo

Ingeniero de Caminos | Digitalización, Sostenibilidad, Comunicación, Docencia | Director Servicios Profesionales Caminos Madrid



Irene Ibisate

Fundadora AURUS Arquitectura | Arquitecta | Docente BIM Manager



Juan Francisco Angel

Autodesk Expert Elite y Certified Instructor | Especializado en Formación de BIM Managers | Certificado en Arquitectura, Estructuras, MEP | Editeca



María Ángeles Caripa

Co-Fundadora en BWISE BIM & ABBIM | openBIM entusiasta | Gestora Estratégica BIM | Líder Regional Chile Women in BIM | Directora BIMforum Chile



Mario Segura

Solving problems with data & GenAI | Data Scientist



Miguel Ángel Aparicio

Transition and Transformation Program Manager en DXC Technology



Alejandro Grajeda

Ayuda a Agilizar Proyectos Arquitectónicos con Revit ARQ-PRO y Dynamo BIM | Automatizo Procesos a empresas que trabajan con Revit (Dynamo)



David Castañares

Director Acelerador Digital TYPESA | Responsable desarrollo de negocio Digital TYPESA



Fidel Sáez

Arquitecto | BIM Manager en COMSA | Docente



Pablo Molina

Director de BIM Management & Design en Klinea | Profesor en Másters BIM UPM y Editeca



Rubén García

Consultor BIM en Hiberus



Chema González del Pozo

Arquitecto | Responsable de Soluciones Digitales e Innovación Grupo Ortiz | PhD Researcher UPM | Celera Talent

Nuestro CEO

Actualmente tener una titulación, un curso, un máster o un certificado más que otro candidato puede destacar tu perfil profesional.

Te lo digo bien claro:

Quiero que tú tengas los mismos conocimientos y nivel que yo.

Por eso este Máster BIM Management + Inteligencia Artificial está capacitado para que lo consigas.

Tras terminar, recibirás el **título de Máster BIM Management + Inteligencia Artificial** avalado y expedido por nuestra Escuela Online Editeca, el **Diploma Oficial de Autodesk** y un **título por la Universidad Isabel I**. Además, con tu formación en esta Maestría, aprobarás casi sin esfuerzo el **Autodesk Certified Professional**.

Todos nuestros docentes tienen gran experiencia en el mundo BIM y estamos en activo en diferentes estudios internacionales. Todos nos esforzamos plenamente para que seas igual de experto que nosotros. Mi experiencia formando a cientos de alumnos/as, me dice que después de un curso presencial, se pierde el contacto con el alumno/a, en cambio en un curso online, se está en constante contacto ya que es el propio alumno/a quien decide cuándo conectarse e interactuar.

Son los alumnos/as quienes marcan su propio ritmo.

Si cursas este máster para dar un cambio profesional y hacer que tu carrera despegue, siempre ofrecemos a los alumnos/as más comprometidos con el máster los mejores puestos de trabajo que recibimos gracias a nuestra red de contactos BIM.

Por último, comentarte que este Máster está configurado para que tenga dos velocidades:

- Una, compaginando con tu trabajo o otros estudios de grado, en la que dedicación que tengas sea parcial y en momentos alternos. No te preocupes, dispones de hasta 2 años para terminarlo, sin prisa pero sin pausa.
- Dos, a tiempo completo si estás terminado la carrera, con tu proyecto final o en búsqueda de empleo. Podrás terminar el máster fácilmente entre 4 y 6 meses dependiendo de tu dedicación completa al máster o del grado de profundización al que quieras llegar.

Todo depende de ti, el camino ya lo tienes marcado. En cualquiera de los dos casos, cuando termines nuestro Máster, no dudes en pedirnos una carta de recomendación que avalará tus conocimientos y podrás ponernos como contacto de referencia en tu CV. ■

Rafael González del Castillo Sancho

CEO de Editeca | Master BIM y Autodesk REVIT Certified Professional





EDITECA

www.editeca.com



in

