



MÁSTER ONLINE

Realidad Extendida (XR) BIM

Arquitectura e Ingeniería



Lanza tu carrera profesional y crea tu futuro como experto

Los másteres y posgrados online de Editeca están creados para especializarse en una rama. Están más enfocados a perfiles que ya han tenido una experiencia laboral y quieren ser expertos en un ámbito en particular. Es totalmente compaginable con un trabajo, lo que permite aumentar considerablemente la valía de los profesionales sin dejar su empleo. Se puede cursar cómo, dónde y cuando se quiera.

La XR genera las situaciones idóneas donde la toma de decisiones se hace de manera colaborativa y con los modelos BIM como espacio de encuentro.

Con el cada vez más amplio consenso global acerca del término realidad Extendida, podemos usar las siglas XR para referirnos tanto a la **Realidad Virtual**, **Realidad Aumentada** o incluso a la **Realidad Mixta**. Tecnologías de nuestro tiempo que cada vez irrumpen con más fuerza en todos los sectores, incluido en el de la construcción, siendo cada vez más sencillo su uso y aplicación. **Para 2030 está previsto que el impacto de la XR aumente hasta 1,5 billones de dólares en la economía mundial impactando positivamente en 23 millones de empleos.**

Toma decisiones en escala 1:1, coordina tus diseños sin importar la localización de los agentes, simula el estado de operación para minimizar riesgos... **Sácales todo el partido a tus modelos BIM en todas las fases.**

El proyecto seguirá siendo lo importante solo que ahora tú podrás tomar decisiones propias de la etapa de construcción y incluso de la de operación del activo en la etapa de diseño ahorrando tiempo y dinero aumentando la calidad del proyecto y la satisfacción del cliente.

No esperes hasta 2030 para poner en valor tu trabajo. Con este máster vas a aprender a utilizar la XR desde cero. Te ayudaremos a que se convierta en una herramienta más de tu día a día.



Certifícate

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 Online en Realidad Extendida (XR) BIM está capacitado para que lo consigas.

Tras terminar, recibirás el **certificado Máster o Postgrado Online en Realidad Extendida (XR) BIM** avalado y expedido por nuestra Escuela Online Editeca y el **Diploma Oficial de Autodesk**.

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, me dice que después de un curso presencial, se pierde el contacto con el alumno, en cambio en un curso online, se está en constante contacto ya que es el propio alumno quien decide cuándo conectarse e interactuar.

Son los alumnos quienes marcan su propio ritmo. Si cursas este máster o postgrado para dar un cambio profesional y hacer que tu carrera despegue, siempre

ofrecemos a los alumnos 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 nal o desempleado. 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 cualquier 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



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



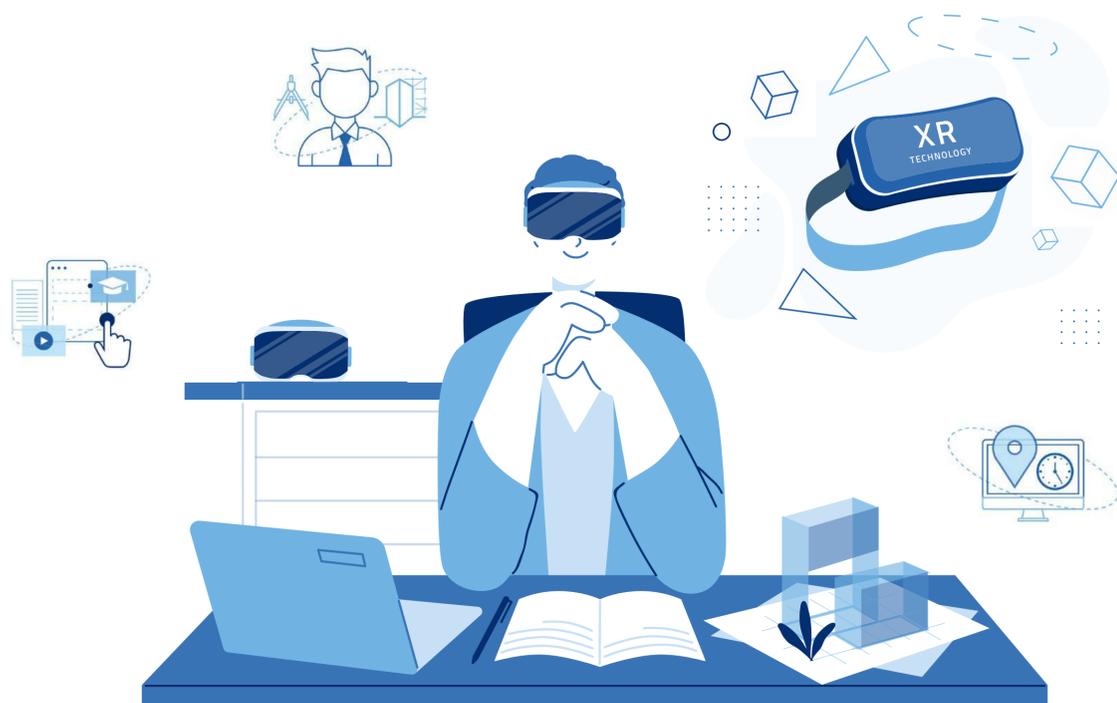
Obtendrás un diploma oficial de Autodesk y te prepararemos con un curso online gratuito para el examen oficial de Autodesk REVIT Certified Profesional.

Personaliza tu formación

Configura tu propio Máster o Postgrado en Realidad Extendida (XR) BIM eligiendo en qué áreas quieres especializarte.

¡Editeca se adapta a ti!

Además, contarás con profesores expertos en el sector, y una bolsa de empleo one to one.



1. Elige tu modalidad



Máster Online Avanzado en Realidad Extendida (XR) BIM

Contenido: 18 cursos
+ Proyectos, Ejercicios y Exámenes



Máster Online en Realidad Extendida (XR) BIM

Contenido: 13 cursos
7 obligatorios + 6 optativos
+ Proyectos, Ejercicios y Exámenes

2. Selecciona tus módulos

En la especialidad Máster Online en Realidad Extendida (XR) BIM, puedes elegir 6 cursos optativos y 7 cursos obligatorios de entre los que encontrarás en el temario para configurar tu Máster. Los cursos que completan una disciplina (parte 1 y 2) deben elegirse juntos.

Temario

Elige 18 o 13 cursos que encontrarás en el temario para configurar tu Máster o Postgrado según la modalidad que elijas.

Existen módulos obligatorios a cursar, y opcionales a escoger.

Además habrá que hacer un Trabajo Final de Máster (TFM) recopilación de los Proyectos Finales de cada curso.

Este es un resumen del temario, además habrá ejercicios, casos prácticos, proyectos y un examen final.

Módulo 1
Gestión XR (Obligatorio)

Módulo 2
Enscape. Realidad Virtual para tomar decisiones en tiempo real (Obligatorio)

Módulo 3
Lumion. Imagen 360 (Obligatorio)

Módulo 4
Twinmotion. Video 360 (Obligatorio)

Módulo 5
Pano2VR. Tour Virtual (Obligatorio)

Módulo 6
Realidad Virtual con Unreal Engine 1 (Opcional)

Módulo 7
Realidad Virtual con Unreal Engine 2 (Opcional)

Módulo 8
Realidad Virtual con Unity 3D 1 (Opcional)

Módulo 9
Realidad Virtual con Unity 3D 2 (Opcional)

Módulo 10
Diseño en Realidad Virtual (Opcional)

Módulo 11
Coordinación en Realidad Virtual (Obligatorio)

Módulo 12
Realidad Mixta con Unity 3D para Glassear (Opcional)

Módulo 13
Realidad Mixta con Unreal Engine (Opcional)

Módulo 14
Vuforia Studio. Primeros pasos con Realidad Aumentada (Obligatorio)

Módulo 15
Realidad Aumentada con Unreal Engine (Opcional)

Módulo 16
Realidad Aumentada con Unity 3D y Vuforia Engine (Opcional)

Módulo 17
Realidad Aumentada con Unity 3D y ARkit/Arcore (Opcional)

Módulo 18
Web XR (Opcional)

Módulo 19
Creación de Entornos en el Metaverso - Babylon.js y Play Canvas (Opcional)

Director del máster



Felix Tejada Fernández

Director del Máster Realidad Extendida (XR) BIM

Arquitecto por la Universidad Politécnica de Madrid (Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid), Especialista en Metodologías BIM y BIM Specialist en S.A. TYPESA

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

Extras

Matriculándote a este máster o postgrado, tendrás estos extras incluidos con tu formación.

No pierdas la oportunidad de lanzar tu carrera profesional formándote en una de las profesiones del futuro

Más información sobre el Máster en Realidad Extendida (XR) BIM aquí:

[MÁS INFORMACIÓN](#)



- ✓ Licencias
- ✓ Talleres Online
- ✓ Webinars Privados
- ✓ Cursos de preparación para exámenes
- ✓ Taller de empleo y de Portfolio
- ✓ Masterclases y Charlas en directo

Proyectos de alumnos

"Implanté BIM en mi trabajo"

Buscaba una formación técnica adaptada a mi puesto de trabajo y que fuera altamente flexible para compatibilizarlo. Gracias a la modularidad y flexibilidad de la formación de EDITECA he adquirido conocimientos suficientes no ya para implantar BIM en mi puesto de trabajo, si no que me ha permitido iniciar la implantación BIM en una empresa como el Grupo Ortiz, confiando en EDITECA para formar a un gran número de nuestros técnicos.

Raúl García, Arquitecto



No pierdas la oportunidad de lanzar tu carrera profesional formándote en una de las profesiones del futuro.



Editeca, la formación que necesitas

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



FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Elige en qué áreas o disciplinas quieres formarte. Podrás cursar aquellos módulos que más te interesen y así especializarte en el área que más se ajuste a tus necesidades.



FÓRMATE CUANDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Nuestras formaciones no tienen fecha de inicio, ni horarios fijos. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.



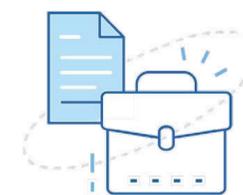
CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

El contenido de nuestras formaciones está preparado 100% para el alumno online. Contamos con videotutoriales y Masterclases grabados única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.



IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestros docentes son profesionales que cuentan con amplia experiencia haciendo implantaciones y proyectos BIM. Además, cuentan con amplia experiencia formativa en empresas y en universidades como la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad de Zaragoza.



BOLSA DE EMPLEO ONE TO ONE

En nuestra escuela disponemos de una bolsa de empleo muy personalizada y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado. Mientras, las más genéricas son publicadas en nuestra Comunidad Privada de Facebook.



ASISTENCIA MULTICANAL A NUESTROS ALUMNOS

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus consultas y comentarios por múltiples canales según sus necesidades: atención telefónica de 10 a 19 de L a V., chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directo al docente). Además contarás con un seguimiento personalizado por parte de un tutor académico.



EDITECA

www.editeca.com

