



EDITECA

ESCUELA DE FORMACIÓN ONLINE
DISEÑO - ARQUITECTURA - INGENIERÍA

Máster BIM Online Oficial de Autodesk



Universidad
Isabel I



AUTODESK
Authorized Training Center

Dossier informativo

Homologado por:



AGENCIA DE
CERTIFICACIÓN PROFESIONAL

www.MasterBIMonline.com





Universidad
Isabel I



EDITECA

¡Fórmate a tu ritmo!

1

¿Por qué BIM?

¿Qué es BIM? > p.3

2

¿Por qué Editeca?

Conócenos > p.5

3

Máster BIM

Nuestra Formación > p.7

4

Matrícula y Contacto

Ofertas > p.17

bienvenido >

1

¿Por qué BIM?



BIM | Building Information Modeling
Modelado de Información para la Construcción

BIM supone una **revolución en el mundo de la Arquitectura** porque esta nueva tecnología aborda el ciclo de vida completo de un edificio, desde el concepto hasta su edificación. Se trata de una base de datos que relaciona, gestiona y coordina la información necesaria para el diseño arquitectónico, la construcción y la ingeniería de un edificio. Este es el gran paso que proporciona BIM: la **unión y coordinación de todas las disciplinas y profesionales** del sector de la construcción.

VENTAJAS DEL BIM: | EFICIENCIA / OPTIMIZACIÓN
GESTIÓN / COORDINACIÓN
DEMANDA INTERNACIONAL

BIM EN EL MUNDO / LA DEMANDA DE BIM MANAGERS

Actualidad en **España:**

- Se requieren 2.000 BIM Managers para grandes y medianas empresas.
- A partir del 2018 el uso de BIM será obligatorio para licitaciones públicas en edificación y a partir de 2019 en infraestructuras.

Actualidad en **Latinoamérica:**

- Aproximadamente se requieren 20.000 BIM Managers
- El BIM se está imponiendo con mucha fuerza. Numerosas entidades privadas en el sector de la construcción ya promueven su uso.

Actualidad en **Europa:**

- El Parlamento Europeo promueve el uso de BIM para obras públicas y concursos de diseño financiados con fondos públicos de la UE.

Hacemos que tu
CARRERA PROFESIONAL ...



... DESPEGUE

2

¿Por qué EDITECA?

Formación 100% Personalizada ✓

Fórmate cuándo, cómo y dónde tu quieras ✓

Contenido en constante actualización y preparado para el alumno online ✓

Impartido por expertos del sector ✓

Bolsa de empleo 1-to-1 ✓

Asistencia multicanal a nuestros alumnos ✓

Ventajas de nuestra Escuela

Nuestro máster BIM es el único del mercado que **te permite elegir 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. Además, somos la única escuela que ofrece un máster con formación en todas las fases de BIM.

Nuestro **Máster BIM no tiene fecha de inicio, ni horarios fijos**. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.

El contenido de nuestro **máster** está preparado **100% para el alumno online**. Contamos con videotutoriales y Master Class grabados única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.

Nuestro **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. ¡Te convertirás en Experto BIM como los son ellos!

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.

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus **consultas y comentarios por múltiples canales** según sus necesidades: atención telefónica de 09:00 a 18:30 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**.

Fórmate A TU RITMO

¡Cómo
cuándo
y dónde
tú quieras!



3

Nuestro Máster BIM



EDITECA | Máster BIM oficial Autodesk

Con este máster de Editeca serás capaz de enfrentarte a cualquier proyecto y dominar Revit profesionalmente. Además, nuestro máster apuesta por una formación más amplia y especializada porque cuenta con otros cursos que harán que te conviertas en todo un profesional BIM. Somos tu mejor opción para aprender de manera fácil, rápida, eficaz y cómoda (dónde, cuándo y cómo tú quieras).

- ▶ Te convertirás en un **experto BIM**: el profesional más demandado
- ▶ Realizarás la **formación a tu ritmo** y podrás compatibilizarla con otros estudios y/o trabajo ¡ **Ventajas de la formación online!**
- ▶ Podrás **elegir la Modalidad de Máster BIM que prefieras**:
 - **Máster BIM Expert** (450 horas - 13 cursos a elegir)
 - **Máster BIM Management** (700 horas - 19 cursos a elegir)
- ▶ Elige tu Especialidad dentro de la modalidad de Máster seleccionada: **Arquitectura o Ingeniería.**
- ▶ Obtendrás un **certificado Máster BIM Online** avalado y expedido por Editeca y un **título universitario por la Universidad Isabel I.**
- ▶ Te presentaremos al examen oficial para que obtengas la **Certificación de Autodesk Revit** (Certificación de valor internacional)
- ▶ Tendrás acceso gratuito a nuestra **bolsa de empleo**
- ▶ Además contarás con **seguimiento personalizado de tu formación** por parte de un **tutor académico.**

3.1

Personaliza tu Máster

¿Cómo configurar tu Máster?

MODALIDAD DE MÁSTER

1

ELIGE LA MODALIDAD DE MÁSTER BIM ONLINE QUE QUIERAS

- **MÁSTER BIM EXPERT** (450 horas - 13 cursos a elegir)
- **MÁSTER BIM MANAGEMENT** (700 horas - 19 cursos a elegir)

ESPECIALIDAD DE MÁSTER

2

ELIGE LA ESPECIALIDAD DE MÁSTER BIM ONLINE QUE QUIERAS

- **ARQUITECTURA**
- **INGENIERÍA**

CONTENIDO DEL MÁSTER

3

FORMA TU MÁSTER BIM ONLINE PERSONALIZADO

- **Elige tus 13 o 19 cursos (dependiendo de la modalidad escogida)**
- **Los cursos están divididos en 8 bloques o áreas de especialidad.**
- **Te asesoramos para formar tu Máster BIM personalizado.**

▶ Nuestra Oferta Formativa

Cursos que forman el Máster BIM online

BLOQUE 1: ARQUITECTURA

Revit Arquitectura (I) Básico
Revit Arquitectura (II) Intermedio
Revit Arquitectura (III) Avanzado
Revit Arquitectura (IV) aplicado a Empresas

BLOQUE 2: FAMILIAS REVIT

Familias Revit (I) Básico
Familias Revit (II) Avanzado
Familias Revit (III) - Familias Industriales

BLOQUE 3: ESTRUCTURAS

Revit Estructuras (I) Básico
Revit Estructuras (II) Avanzado
Revit Estructuras (III) aplicado a Empresas
Cálculo de estructuras con Robot
Advance Concrete + Advance Steel
Modelado estructural con Tekla Structures
Modelado y cálculo de estructuras con CYPE
Modelado de estructuras con Allplan

BLOQUE 4: INSTALACIONES

Revit Instalaciones MEP (I) Básico
Revit Instalaciones MEP (II) Avanzado
Revit Instalaciones MEP (III) aplicado a Empresas
Sostenibilidad BIM
Certificación Energética BIM

BLOQUE 5: NUEVAS TECNOLOGÍAS BIM

Revit - Dynamo
Revit - Dynamo - Python (Programación BIM)
Nube de puntos en Revit
Impresión 3D
VR/AR aplicada al BIM
Big Data aplicado al BIM. IA y
Machine Learning

BLOQUE 6: BIM MANAGEMENT

BIM Manager
Synchro - Planificación 4D
Navisworks
Mediciones y Presupuestos - Cost-It
BIM en Empresa y Obra
Implantación BIM

BLOQUE 7: VISUALIZACIÓN

Revit Interiorismo
Lumion
Archicad - Arquitectura e Interiorismo
Realidad Virtual con Unreal Engine
Modelado para motores de videojuegos

BLOQUE 8: INTEROPERABILIDAD, MANTENIMIENTO Y TRABAJO COLABORATIVO

Trabajo colaborativo BIM
Operatividad y mantenimiento
Interoperabilidad IFC
Lean Construction

Asesoramiento gratuito
para configurar tu Máster BIM

Configura tu [MÁSTER BIM EXPERT ONLINE \(13 cursos\) - 450 horas](#)

Configura tu [MÁSTER BIM MANAGEMENT ONLINE \(19 cursos\) - 700 horas](#)



3.2

Somos tu mejor opción

* 1. Certificado Máster BIM online



* 2. Diploma Oficial de Autodesk



* 3. Título con la Universidad Isabel I



Máster homologado por:



EDITECA | Máster BIM oficial Autodesk

► ¿PARA QUIÉN?

Este máster va dirigido a **Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Ingenieros, Delineantes, Interioristas...** y cualquier otro **estudiante, trabajador o profesional del mundo de la construcción**. Con nuestro Máster estarás habilitado para aplicar a puestos de trabajo tales como: Modelador BIM, Modelador MEP, BIM Coordinator, BIM Manager,...



► DURACIÓN

- Dedicación a tiempo completo: **6 meses - 1 año**
- Dedicación parcial (si trabajas o estudias): **1 año y medio**



► PFM = Proyecto Final de Máster

(proyecto resumen de los ejercicios finales de cada curso)

Además, podrás desarrollar tu **proyecto final de máster sin fecha límite** de entrega. Queremos que te lo tomes con paciencia pero con buen ritmo para que puedas asentar y demostrar todo lo aprendido.



► CERTIFICACIONES

- 1. CERTIFICADO Máster BIM Expert o BIM Management** (Especialidad en Arquitectura o Ingeniería) avalado y expedido por Editeca.
- 2. DIPLOMA OFICIAL DE AUTODESK.**
- 3. TÍTULO UNIVERSITARIO** con la **UNIVERSIDAD ISABEL I**

(*) Te ayudamos a tramitar la **APOSTILLA DE LA HAYA**



3.3

Conócenos (I)

¿Quiénes somos ?

SOBRE NOSOTROS

Somos tu **Escuela de Formación Online**. Proponemos un máster **100% personalizado**: fórmate a tu ritmo y escoge la especialidad BIM que más se adapte a ti. Con nuestro máster te convertirás en todo un experto BIM como nuestros profesores. ¡Nuestros docentes lo dan todo!

NUESTROS DOCENTES (I)

Nuestro equipo está formado por grandes docentes y profesionales **expertos en BIM**. Además, cuentan con amplia experiencia y son **formadores** en la **Universidad Politécnica de Madrid (UPM)** y en la **Universidad Rey Juan Carlos**.



Director del Máster
Rafael González del Castillo Sancho
BIM Expert
Arquitecto



Sergi Ferrater
BIM Manager
Arquitecto



Sergi Ferrater
BIM Manager
Arquitecto



Carolina Ramírez
BIM Specialist
Arquitecta



Johnny Monges
BIM Structural
Ingeniero

3.3

Conócenos (II)

¿Quiénes somos ?

NUESTROS DOCENTES (II)



David García-Ochoa
BIM Manager
I. de la Edificación



Joaquín López
Experto Gestión BIM
Arquitecto



Adrián de Santiago
BIM Manager
Arquitecto



Alberto González
BIM Engineer
I. de la Edificación



José María Tofiño
BIM Project Manager
Arquitecto



José Óscar Guterrez
BIM Structural
Ingeniero



Antonio Cilea
Archicad Expert
Arquitecto



Carlos López
Ingeniero Técnico
Agrícola Industrial



Carolina Ramírez
BIM Specialist
Arquitecta



Jesús Moracho
BIM Manager
Revit MEP

3.4

Nuestra metodología

100% personalizado

HORARIO FLEXIBLE

Queremos facilitar el salto BIM a estudiantes y profesionales. Por ello proponemos este **formato online** que permite compaginar la actividad laboral con nuestra formación especializada en BIM. Podrás estudiar y visualizar los videotutoriales cuando tú quieras.

TEORÍA + EJERCICIOS + MASTER CLASS + TUTORÍAS

Creemos en una **formación continua y muy práctica** basada en la combinación de formación teórica con el desarrollo de ejercicios y proyectos reales. Es importante que el alumno se enfrente a las distintas prácticas que proponemos para que así pueda asentar los conocimientos y adquirir experiencia en el desarrollo de proyectos BIM. Además proponemos tutorías personalizadas para aclarar todas las dudas que al alumno le puedan surgir en el desarrollo de sus proyectos.



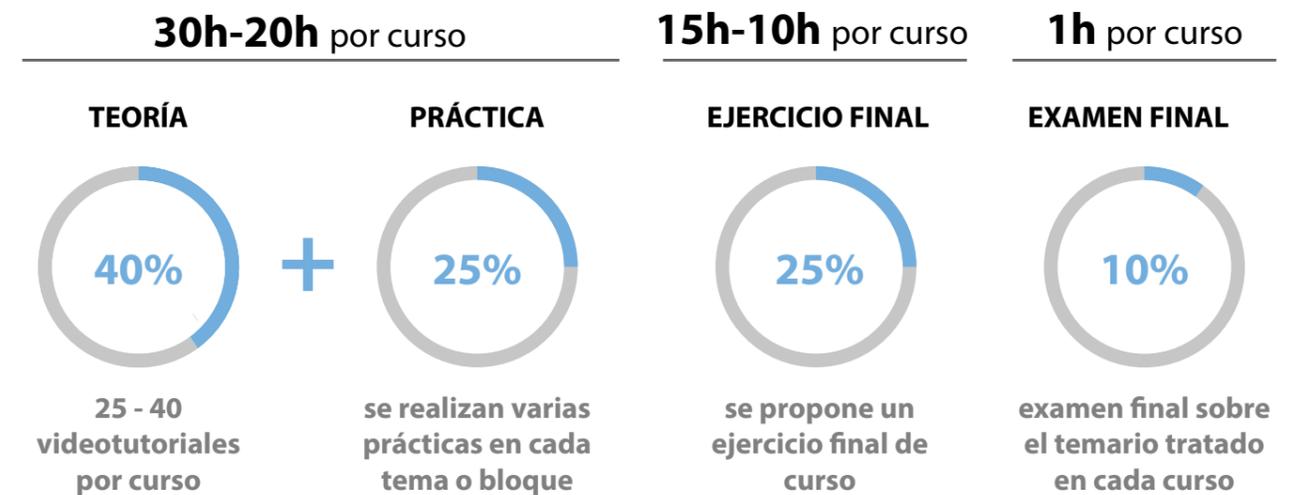
3.5

Características del Máster

Desarrollo y evaluación

MÁSTER BIM = +450h / +700h lectivas (repartidas en cursos) y + 100/200 h de ejercicios

Estructura de cada curso



Superación del máster

Obtendrás nuestro **Certificado Máster BIM Online**, un **título por la Universidad Isabel I**, el **Diploma oficial de Autodesk** y entrarás en nuestra **Bolsa de empleo** si:

- superas con éxito todos los cursos elegidos que personalizan tu Máster
- realizas todos los ejercicios propuestos en cada curso
- apruebas el o los exámenes finales de cada curso
- realizas el proyecto final de Máster que consiste en recopilar y juntar todos los proyectos finales de cada curso.

3.6

Más ventajas del Máster

BONUS que incluye el Máster

- **ACCESO A NUESTRA COMUNIDAD BIMmer DE FACEBOOK**



Formarás parte de nuestro grupo exclusivo para alumnos en facebook. En este grupo compartimos ofertas de empleo, contenido BIM, dudas,...

- **ACCESO A NUESTRA BOLSA DE EMPLEO**

Sabemos que te están buscando y desde Editeca facilitamos que te encuentren. ¡Tu trabajo soñado está esperándote!

- **ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y TUTOR ACADÉMICO**

Servicio gratuito de asesoramiento en tu búsqueda de empleo y mejora de tu situación laboral actual.

- **RECURSOS GRATUITOS:**

Descarga de familias Revit, Webinars, recursos y documentación BIM,...

- **OBSEQUIO DE OBJETIVO BIM**



Regalo de la publicación sobre la metodología BIM.

Te convertirás en **EXPERTO BIM**
como lo son nuestros profesores

¡Nuestros docentes
lo dan todo!



4

Matrícula y precios

Nuestras ofertas

Máster BIM Expert

2.990 €

~~3.299 €~~

Este precio incluye:

- > Diploma Oficial de Autodesk
- > Título de la Universidad Isabel I
- > Certificado Máster BIM online avalado y expedido por nuestra Escuela Editeca

Elige 13 cursos

(de entre todos los bloques)

(+450 h)

Máster BIM Management

4.250 €

~~4.999 €~~

Este precio incluye:

- > Diploma Oficial de Autodesk
- > Título de la Universidad Isabel I
- > Certificado Máster BIM online avalado y expedido por nuestra Escuela Editeca

Elige 19 cursos

(de entre todos los bloques)

(+700 h)

4.1

Matrícula y precios

Nuestras ofertas

¡Empieza ya tu formación online!

- **Nuestro Máster es 100 % Bonificable con FUNDAE (Consúltanos para obtener más información)**
- **Ofrecemos facilidades de pago:** Transferencia, paypal, pago con tarjeta,... Puedes pagar en un año en **4 PLAZOS**.
- **DESCUENTOS A GRUPOS** - ¡Consúltanos!
- **DESCUENTOS A ANTIGUOS ALUMNOS** - ¡Consúltanos!

Además:

- **DESCUENTOS para DESEMPLEADOS** - ¡Consúltanos!
- **DESCUENTOS para RECIÉN LICENCIADOS** - ¡Consúltanos!

4.2

Contacto

¡No lo dudes más!

EMPIEZA YA TU MÁSTER PERSONALIZADO

>> **¡Regístrate ahora!**

>> **¡Prueba Gratis!**

¿TIENES MÁS DUDAS? Consúltanos

Ponte en contacto con nosotros. Estaremos encantados de conocerte y resolver todas tus dudas. **Infórmate sin compromiso.**



alumnos@masterbimonline.com

Escríbenos y te enviaremos el TEMARIO



+34 910 41 48 23

de 09:30h a 18:30h (UTC+0)



Calle Juana Doña 5.

28045 **MADRID. ESPAÑA**

4.3

Opiniones

Satisfacción de alumnos



Nuestra academia formativa **Editeca** cuenta con una puntuación de **4,7** sobre **5**. Estamos muy orgullosos de los buenos resultados que han ido teniendo nuestros cursos. Esperamos que este nuevo Máster BIM tenga también una buena acogida.

Os dejamos algunas **opiniones de nuestros alumnos** alrededor del mundo (España, México, Colombia, Chile, Argentina, Guatemala,...) para que verifiquéis por vosotros mismos la calidad de nuestra formación:

- *"**La metodología de Editeca es fantástica.** Destaco los vídeos, que son muy instructivos, y la gran disposición del profesorado a resolver las dudas. Gracias Editeca he conseguido implantar la metodología BIM en mi vida profesional en muy poco tiempo."* David Bonal, Arquitecto.
- *"El hecho de estar cursando este Máster en Revit **me ayudó a encontrar trabajo ya que me permitió destacar** sobre el resto de candidatos que se presentaban a la oferta. Lo que me hizo decantarme por Editeca fue que me ofrecía la posibilidad de estudiar de manera online."* Fidel Sáez, Arquitecto.
- *"**Quería una escuela de formación online** porque al estar trabajando no podía realizar un curso de tantas horas presencial. Tras buscar varias opciones, la organización de este Máster fue la que más me gustó. **El poder disponer de los vídeos cuando quiera me da mucha libertad** y el foro funciona muy bien."* Amaia García, Arquitecto.

Máster BIM Online Oficial de Autodesk

www.MasterBIMonline.com

Máster homologado por:



AGENCIA DE
CERTIFICACIÓN PROFESIONAL



EDITECA



AUTODESK
Certified Professional



Universidad
Isabel I