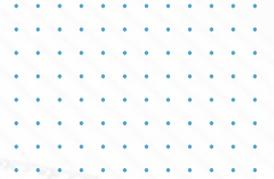
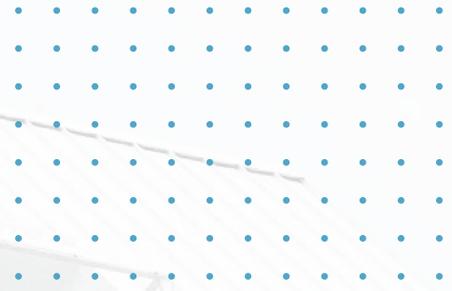




EDITECA

ESCUELA DE FORMACIÓN ONLINE

DISEÑO - ARQUITECTURA - INGENIERÍA



Máster BIM Online Oficial de Autodesk



Universidad
Isabel I



AUTODESK
Authorized Training Center

Dossier informativo

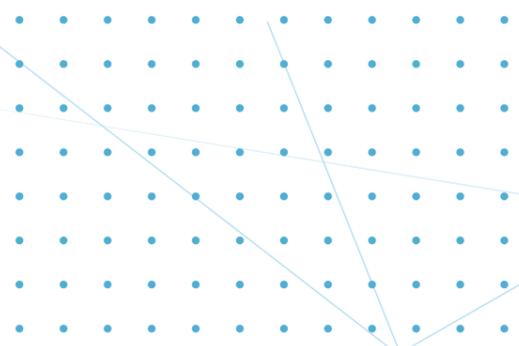
Homologado por:



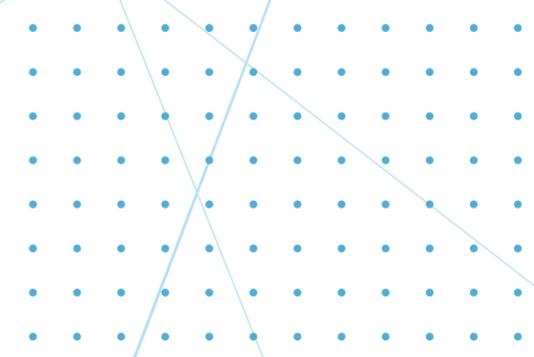
AGENCIA DE
CERTIFICACIÓN PROFESIONAL

www.MasterBIMonline.com





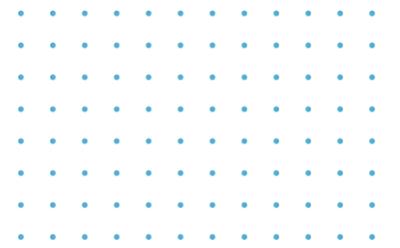
¡Fórmate a tu ritmo!



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

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 perfiles como BIM Managers, Coordinadores BIM y Modeladores BIM para todo tipo de empresas .
- BIM ya es obligatorio para licitaciones públicas en edificación y en infraestructuras.

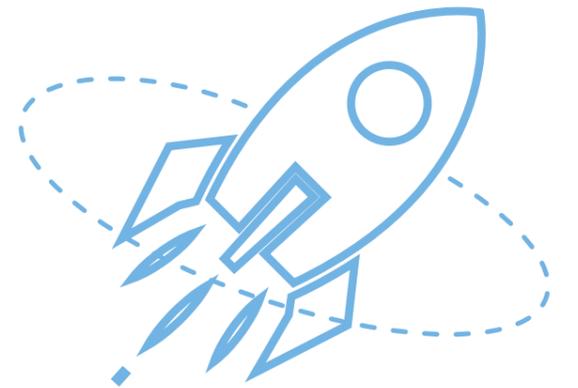
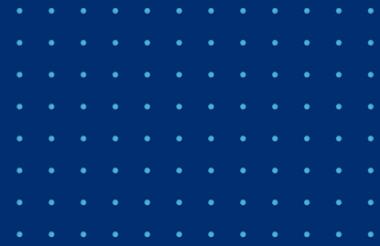
Actualidad en **Latinoamérica:**

- BIM se está imponiendo con mucha fuerza. Numerosas entidades privadas y públicas en el sector de la construcción ya han implantado esta metodología.
- El mercado demanda BIM Manager, Especialistas BIM y Modeladores BIM

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.

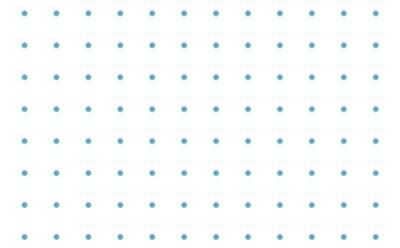
Nuestro **Máster BIM no tiene límite de horas de visualización ni horarios fijos**. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.

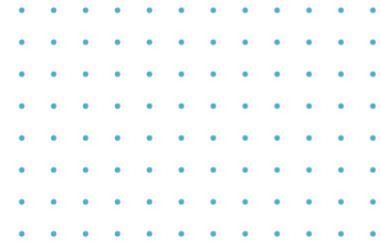
El contenido de nuestro **máster** está preparado **100% para el alumno online**. Contamos con videotutoriales y Master Class grabados única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.

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**.





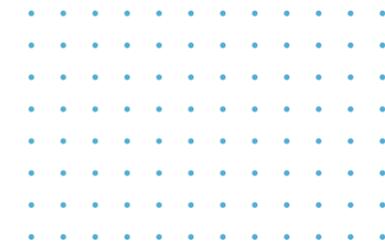
**¡Cómo
cuándo
y dónde
tú quieras!**

**Fórmate
A TU RITMO**



3

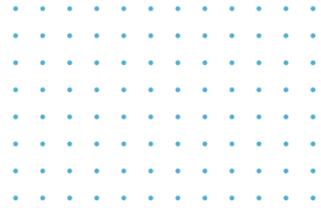
Nuestro Máster BIM



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 módulos a elegir)
 - **Máster BIM Management** (700 horas - 19 módulos 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 módulos a elegir)
- **MÁSTER BIM MANAGEMENT** (700 horas - 19 módulos a elegir)

ESPECIALIDAD DE MÁSTER

2

ELIGE LA ESPECIALIDAD DE MÁSTER BIM ONLINE QUE QUIERAS

- **ARQUITECTURA**
- **INGENIERÍA**

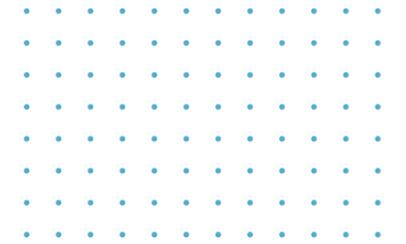
CONTENIDO DEL MÁSTER

3

FORMA TU MÁSTER BIM ONLINE PERSONALIZADO

- **Elige tus 13 o 19 módulos (dependiendo de la modalidad escogida)**
- **Puedes cambiar algunos módulos a medida que vas avanzando en la formación.**
- **Te asesoramos para formar tu Máster BIM personalizado.**

Nuestra Oferta Formativa | Módulos que forman el Máster BIM online



BLOQUE 1: ARQUITECTURA

Revit Arquitectura (I): Modelado y Diseño Arquitectónico
Revit Arquitectura (II) Intermedio: Modelado y Coordinación
Revit Arquitectura (III) Avanzado: Modelado, Gestión e Integración
Revit Arquitectura (IV) en Empresas: Gestión de Proyectos
SketchUP Pro

BLOQUE 2: FAMILIAS REVIT

Revit Familias (I) Básico: Modelado de Objetos BIM
Revit Familias (II) Avanzado: Modelado de Objetos BIM
Revit Familias (III) Familias industriales: Gestión y Optimización de Objetos BIM

BLOQUE 3: ESTRUCTURAS

Revit Estructuras (I) Básico: Modelado y Diseño BIM de Estructuras
Revit Estructuras (II) Avanzado: Modelado y Coordinación BIM de Estructuras
Revit Estructuras (III) en Empresas: Gestión y Coordinación BIM de Estructuras
Robot Structural Analysis
Advance Steel: Modelado Avanzado de Estructuras BIM
Tekla: Modelado BIM de Estructuras
CYPECAD: Modelado BIM y Cálculo de estructuras
Allplan: Modelado BIM de Estructuras

BLOQUE 4: INSTALACIONES

Revit Instalaciones MEP (I): Modelado y Diseño BIM de Instalaciones
Revit Instalaciones MEP (II) Avanzado: Modelado y Coordinación BIM de Instalaciones
Revit Instalaciones MEP (III) en Empresas: Gestión y Coordinación BIM de Instalaciones
Sostenibilidad BIM: 6D
Certificación Energética BIM
Cype. Diseño y cálculo de instalaciones

***BLOQUE EXTRA** Adicionalmente dispondrás de estos extras:

Preparación para el Examen Oficial de Autodesk
Taller Online de Trabajo Colaborativo con Revit y BIM 360
Másterclass
Familias BIM
Descargas y revistas BIM

BLOQUE 5: NUEVAS TECNOLOGÍAS BIM

Revit Dynamo (I): Programación BIM
Revit Dynamo – Python (II): Programación BIM Avanzada
Nube de puntos en Revit: Escaneado 3D BIM
Impresión 3D
VR/AR en proyectos BIM: Realidad Virtual y Realidad Aumentada
BIG DATA aplicado al BIM. IA y Machine Learning
Modelado 3D con FUSION 360

BLOQUE 6: BIM MANAGEMENT

BIM Manager: Gestión y Documentación BIM. BEP
Synchro: Planificación BIM 4D
Navisworks: Coordinación 3D
Cost-It + Presto: Mediciones y Presupuestos BIM 5D
BIM en Empresa y Obra: Proyectos de Ejecución BIM
Implantación BIM: Consultoría y Autoría
Microsoft Project Professional
Proceso, gestión e información BIM ISO 19650
Gestión BIM y Dashboard
Contratos y licitaciones en entornos BIM

BLOQUE 7: VISUALIZACIÓN

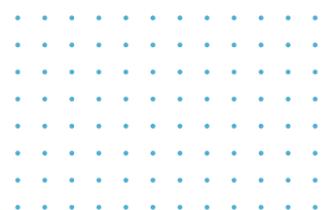
Revit Interiorismo: Modelado Arquitectónico
Lumion: Renders con BIM
Archicad: Modelado Arquitectónico

BLOQUE 8: INTEROPERABILIDAD, MANTENIMIENTO Y TRABAJO COLABORATIVO

BIM Trabajo Colaborativo: Fases y Procesos
Operatividad y Mantenimiento con BIM
Interoperabilidad IFC: Open BIM
Lean Construction

Configura tu **MÁSTER BIM EXPERT ONLINE (13 módulos) - 450 horas**

Configura tu **MÁSTER BIM MANAGEMENT ONLINE (19 módulos) - 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 ESTIMADA

- 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 módulo)

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)



Rafael Sánchez del Castillo Sancho
DIRECTOR DEL MÁSTER

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

¿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

Nuestro equipo está formado por grandes docentes y profesionales **expertos en BIM** que compaginan sus trabajos con nuestra formación. Además, cuentan con amplia experiencia y son **formadores** en la **Universidad Politécnica de Madrid (UPM)** y en la **Universidad Rey Juan Carlos** y otras universidades públicas y privadas de diversos países.



D. García - Ochoa
BIM Manager
Ingeniero de Edificación



E. Rovira
Consultora técnica
BIM Expert Ingeniera



J. López
Experto Gestión BIM
Arquitecto



J. Agullo
Estructurista
Consultor BIM



J.M. Tofiño
BIM Project Manager
Arquitecto - Arquitecto T.



M. Pascual
BIM Manager
Arquitecta



A. González
BIM Engineer
Ingeniero de edificación

3.3

Conócenos (II)

¿Quiénes somos ?



A. Cilea
Archicad Expert
Arquitecto



P. Molina
Implantación BIM
BIM Specialist



C. López
Ingeniero Técnico
Agrícola Industrial



D. Herrero
Computacional BIM
Specialist / Arquitecto



S. Ferrater
BIM Manager
Arquitecto



D. Castañares
Programador BIM
Arquitecto



C. Ramirez
BIM Specialist
Arquitecta



V. García
BIM Coordinator
Arquitecto t.



L. C. De la Peña
BIM Manager
Arquitecto Técnico



A. de la Santiago
Docente BIM
Arquitecto T.



J. Monges
BIM Structural
Ingeniero



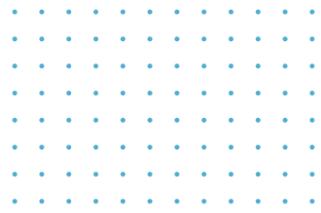
J. Moracho
BIM Manager
Revit MEP Expert



M. Pallarés
Arquitecto



R. Teresa
Project Manager
Arquitecto Técnico



3.4

Nuestra metodología

**Fórmate cuándo, cómo y dónde tú quieras
nuestro Máster BIM
sin límite de horas de visualización
ni horarios fijos.**



100% personalizado

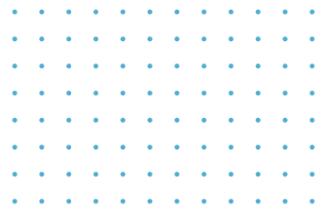
HORARIO FLEXIBLE

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.





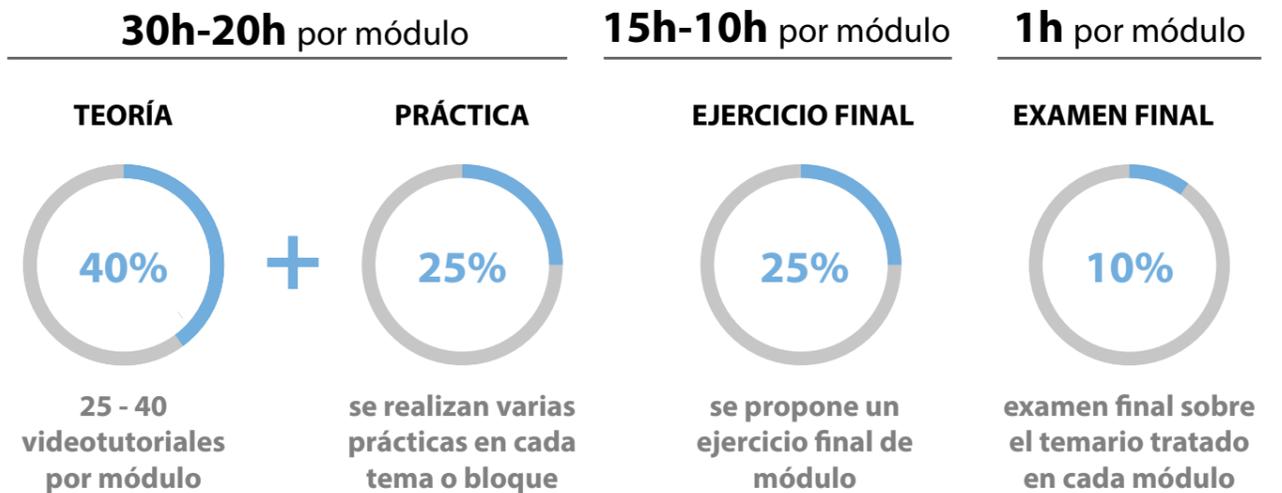
3.5

Características del Máster

Desarrollo y evaluación

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

Estructura de cada módulo



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 módulos elegidos que personalizan tu Máster
- realizas todos los ejercicios propuestos en cada módulo
- apruebas el o los exámenes finales de cada módulo
- realizas el proyecto final de Máster que consiste en recopilar y juntar todos los proyectos finales de cada módulo.

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,...

• EXTRA:



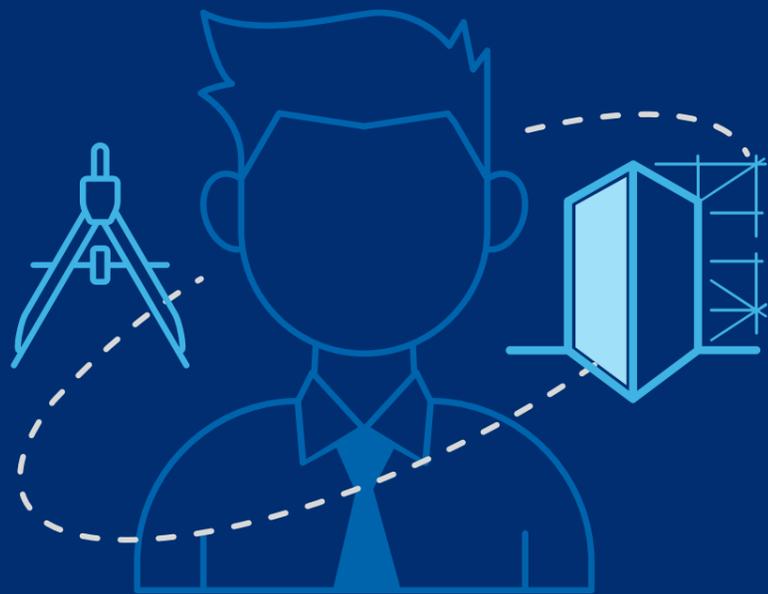
Preparación para el examen de Autodesk Revit, Master Class, taller de trabajo colaborativo, además de grupos de alumnos.

• OBSEQUIO DE OBJETIVO BIM



Regalo de la publicación sobre la metodología BIM.

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

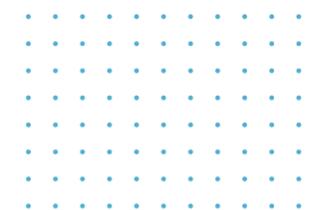


¡Nuestros docentes
lo dan todo!



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 módulos
(de entre todos los bloques)
(+450 h)

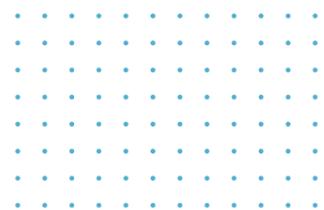
Máster BIM Management

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 módulos
(de entre todos los bloques)
(+700 h)



4.1

Matrícula y precios

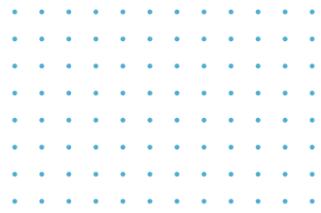
Nuestras ofertas

¡Empieza ya tu formación online!

- **Nuestro Máster es 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** o en **12 PAGOS MENSUALES**.
- **DESCUENTOS A GRUPOS** - ¡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



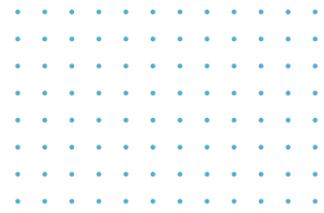
+34 910 41 48 23

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 **4,6** 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.



4,6 sobre 5 de 323 opiniones.



Proyectos de alumnos

ALEJANDRO RUBIO CEBRIÁN

PROYECTO REVIT Arquitectura (III) Avanzado

EDITECA

Cuadro de distribución por nivel	
Nivel	Área
+0. Nivel de Acceso	1232,32 m ²
+0.5. Planta Primera	1232,32 m ²
+0.5. Planta Segunda	1232,32 m ²

EDITECA

Entorno

Emplazamiento

Cuadro de distribución por nivel	
Nivel	Área
+0. Nivel de Acceso	1232,32 m ²
+0.5. Planta Primera	1232,32 m ²
+0.5. Planta Segunda	1232,32 m ²

EDITECA

MONOFORTHAUS

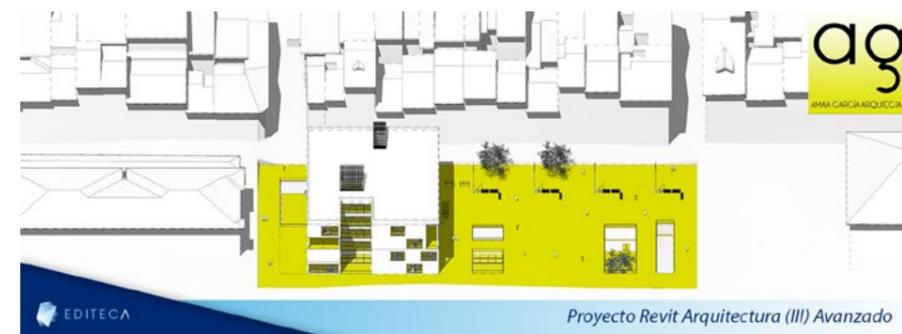
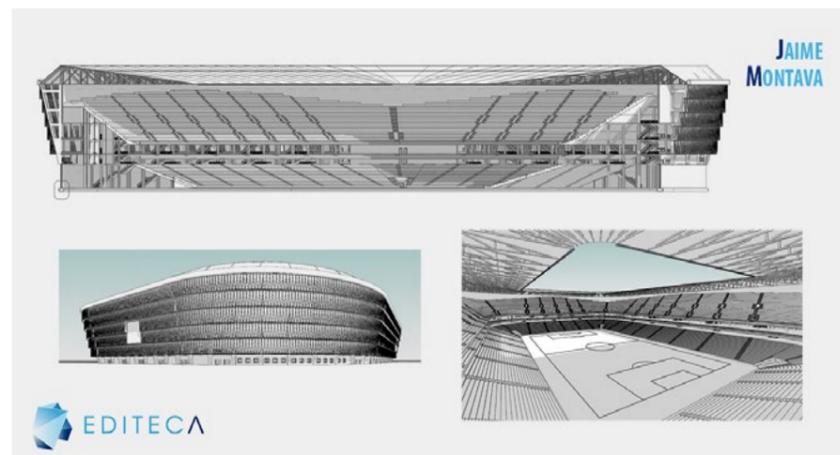
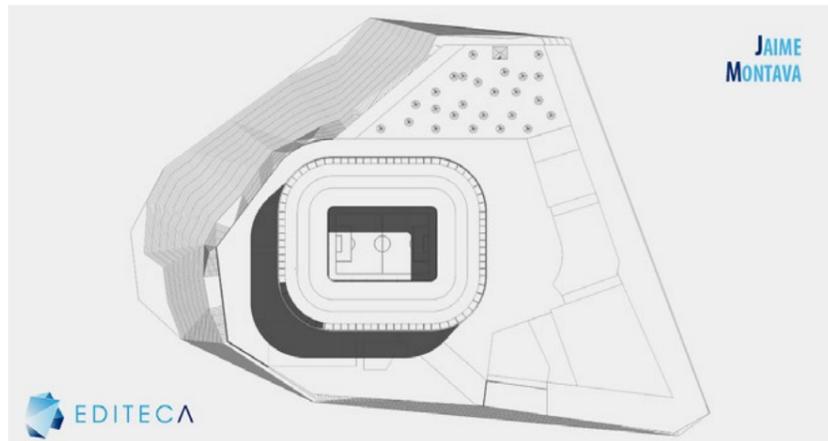
El presente edificio se proyecta como un centro cultural y polivalente para la ciudad de Madrid y su región circundante. Se trata de una construcción sencilla que pretende albergar conferencias, salas, teatro, biblioteca de música clásica, conciertos de música pop y salas de teatro.

El edificio se integra en el entorno urbano existente, siendo de la misma altura y volumen. El edificio se articula mediante un diseño formal moderno mediante que se relaciona con el entorno urbano existente, generando una distancia entre la forma exterior y el interior.

Cuadro de distribución por nivel	
Nivel	Área
+0. Nivel de Acceso	1232,32 m ²
+0.5. Planta Primera	1232,32 m ²
+0.5. Planta Segunda	1232,32 m ²

Norte
1:125

Proyectos de alumnos



Máster BIM Online Oficial de Autodesk

www.MasterBIMonline.com

Máster homologado por:

