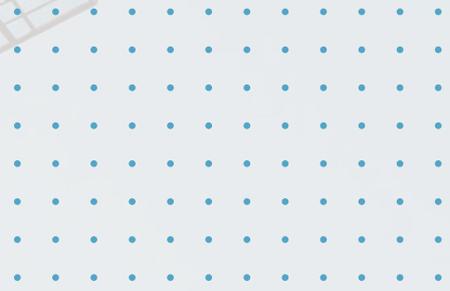




EDITECA

ESCUELA DE FORMACIÓN ONLINE

DISEÑO - ARQUITECTURA - INGENIERÍA



Máster BIM Management en gestión de proyectos y nuevas tecnologías aplicadas al BIM

Título propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes en colaboración con Editeca Online S.L



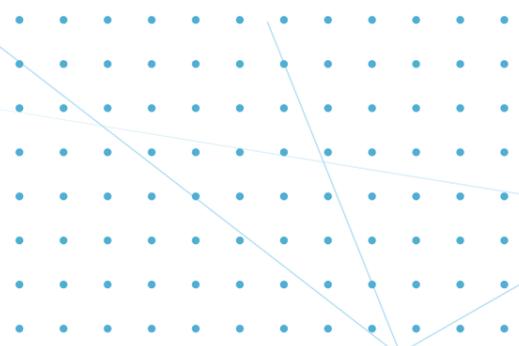
Universidad Europea Miguel de Cervantes

Dossier informativo

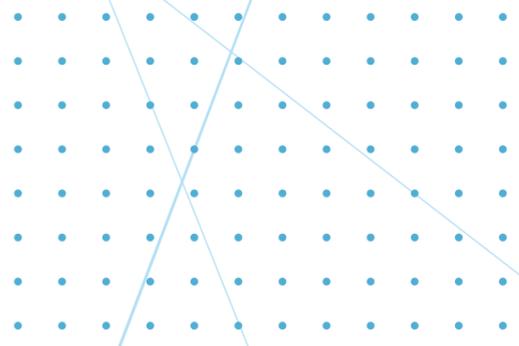


masterbimonline.com





¡Fórmate a tu ritmo!

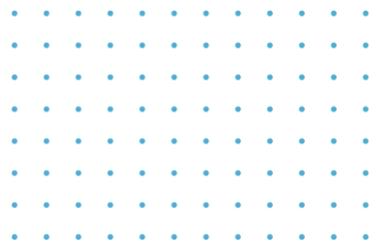


- 1** ¿Por qué BIM? p.3
- 2** ¿Por qué Editeca? p.5
- 3** Título propio Máster BIM Management en gestión de proyectos y nuevas tecnologías aplicadas al BIM p.7
- 4** Título Internacional Máster BIM Management en gestión de proyectos y nuevas tecnologías aplicadas al BIM p.9
- 5** Nuestra metodología p.11
- 6** Matrícula y Contacto p.15

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 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.

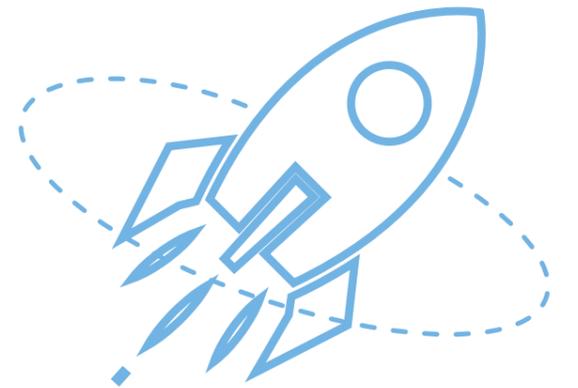
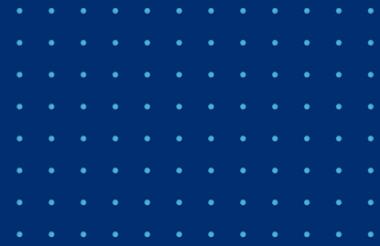
Actualidad en **Latinoamérica:**

- 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 de calidad ✓

Somos la única escuela que ofrece un máster con formación en **todas las fases de BIM**.

Fórmate cuándo, cómo y dónde tu quieras ✓

Nuestro **Máster BIM Management en gestión de proyectos y nuevas tecnologías aplicadas al BIM no tiene horarios fijos**. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.

Contenido en constante actualización y preparado para el alumno online ✓

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.

Impartido por expertos del sector ✓

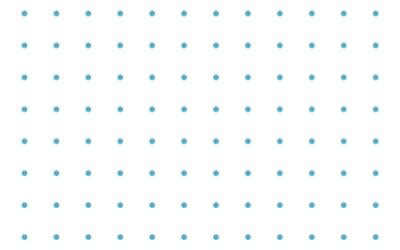
Nuestros **docentes** son **profesionales** que cuentan con amplia experiencia haciendo implantaciones y proyectos BIM. Además, cuentan con **amplia experiencia formativa** en empresas y en universidades como la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad de Zaragoza. ¡Te convertirás en Experto BIM como los son ellos!

Bolsa de empleo 1-to-1 ✓

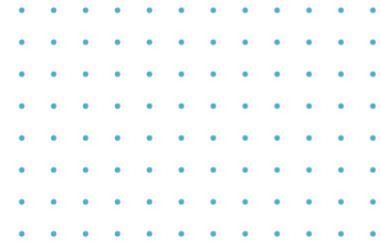
En nuestra escuela disponemos de una **bolsa de empleo muy personalizada** y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado. Mientras, las más genéricas son 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 09:00 a 18:30 de L a V. , chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directos al docente). Además contarás con un **seguimiento personalizado** por parte de un **tutor académico**.



Ventajas de nuestra Escuela



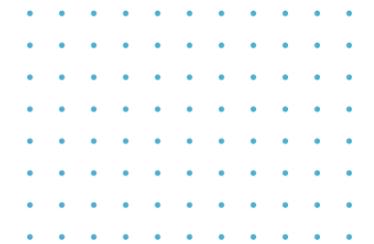
**¡Cómo
cuándo
y dónde
tú quieras!**

**Fórmate
A TU RITMO**



3

Título Propio en Máster BIM Management en gestión de proyectos y nuevas tecnologías aplicadas al BIM

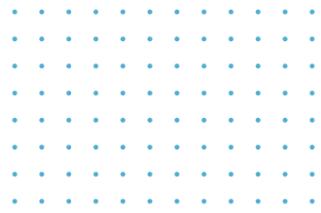


Ventajas del Máster

Con el título propio de **Máster BIM Management en gestión de proyectos y nuevas tecnologías aplicadas al BIM**, el más potente del mercado, podrás enfrentarte a cualquier proyecto BIM, dominar a la perfección todas las herramientas de AutoDesk.

Con todo lo que aprenderás te convertirás en un auténtico profesional dentro del sector BIM. Somos la mejor opción para hacer despegar tu carrera profesional, de una manera fácil, rápida, eficaz y cómoda, porque lo podrás hacer dónde, cuando y cómo tu quieras.

- ▶ Vas a ser un auténtico experto BIM. El profesional más demandado por las mejores empresas.
- ▶ Como es todo online, vas a poder marcarte tu propio ritmo y podrás compatibilizarlo con otros estudios y/o trabajos.
- ▶ Tendrás el Máster más completo del mercado , con 1500h entre prácticas, teoría y ejercicios finales.
- ▶ Te daremos todas las licencias de los softwares que verás y aprenderás durante el Máster.
- ▶ Te ayudaremos y asesoraremos durante todo el Máster para acompañarte a definir tu carrera profesional.
- ▶ Accederás a la bolsa de empleo de Editeca, en la que empresas punteras , buscan a los mejores candidatos.
- ▶ También te ayudaremos a presentarte al examen oficial de AutoDesk.



3.1

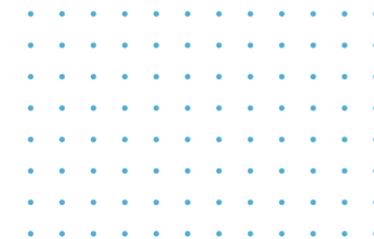
Ventajas del Máster

Obtendrás una Triple titulación

- 1** **Título Propio Universidad Europea Miguel de Cervantes** ,
Máster BIM Management en Gestión de Proyectos y nuevas tecnologías aplicadas al BIM
- 2** **Título de Máster expedido y avalado por Autodesk**
- 3** **Título Propio de Máster expedido y avalado por Editeca + BONUS:** te emitiremos el certificado Máster BIM con tecnología Blockchain que te podrás poner en LinkedIn y así tendrás más conexión y visibilidad con empresas y profesionales muy potentes del sector BIM.

4

Título internacional propio Máster BIM Management en gestión de proyectos y nuevas tecnologías aplicadas al BIM



- ▶ El Máster mejor valorado de habla hispana.
- ▶ Con docentes reconocidos internacionalmente.
- ▶ Con certificaciones que te permitirán trabajar en cualquier parte del mundo.



Mira lo que opinan nuestros Alumnos

Alan Carranza - México

"Monté mi empresa gracias al Máster BIM"

Gracias a la formación que he obtenido por EDITECA, a los profesores especializados en cada tema, su dedicación, disposición y metodología de enseñanza, me ha sido de un gran apoyo para impulsar el desarrollo de mi propia empresa dedicada al desarrollo y gestión de proyectos, sin duda el MÁSTER BIM de EDITECA ha tenido un gran impacto en mi vida profesional.

Raúl García - Grupo Ortiz

"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.

Alicia Cassan - Arquitecta

"Conseguí trabajo gracias a Editeca"

La metodología online de Editeca se adapta perfectamente a las necesidades de cada alumno. Los vídeos explican de forma muy clara los conceptos y son fáciles de seguir. Gracias a Editeca y sus prácticas he conseguido implantar la metodología BIM en mi vida profesional en muy poco tiempo.





Nuestra Oferta Formativa

Módulos que forman el Máster BIM Management en gestión de proyectos y nuevas tecnologías aplicadas al BIM



1. DISEÑO ARQUITECTÓNICO

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

2. CREACIÓN DE FAMILIAS. OBJETOS BIM

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

3. DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL

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: Cálculo de Estructuras
Advance Steel: Modelado Avanzado de Estructuras BIM
Tekla: Modelado BIM de Estructuras
Allplan: Modelado BIM de Estructuras

4. INSTALACIONES Y SOSTENIBILIDAD

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

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
Modelado 3D con FUSION 360

*Ten en cuenta que el Máster cuenta con 60 ECTS. De ellos 12 ECTS son destinados al proyecto final de máster. Este máster incluye 16 módulos.

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 Dashboards
Contratos y licitaciones en entornos BIM

7. VISUALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA

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

8. INTEROPERABILIDAD, MANTENIMIENTO

Trabajo Colaborativo BIM: Fases y Procesos
Operatividad y Mantenimiento: Facility Management 7D
Interoperabilidad IFC: Open BIM
Lean Construction

9. INFRAESTRUCTURAS

Introducción a las infraestructuras BIM en el mundo
Fundamentos de Revit
Civil 3D (I)
Civil 3D (II)
Infracore
Revit Instalaciones MEP (II) I. Civil
QGIS
Cypecad
VR/AR en proyectos BIM
Revit ingeniería
Revit Estructuras Avanzado para I. Civil
BIG DATA aplicado al BIM. AI y Machine Learning

10. TRABAJO FINAL DE MÁSTER

12 ECTS - 300 horas



5

Nuestra metodología

Fórmate cuándo, cómo y dónde tú quieras



Formación continua y práctica

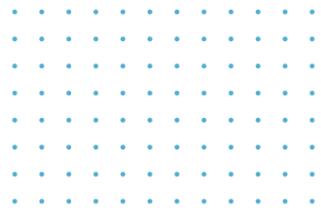
HORARIO FLEXIBLE

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.





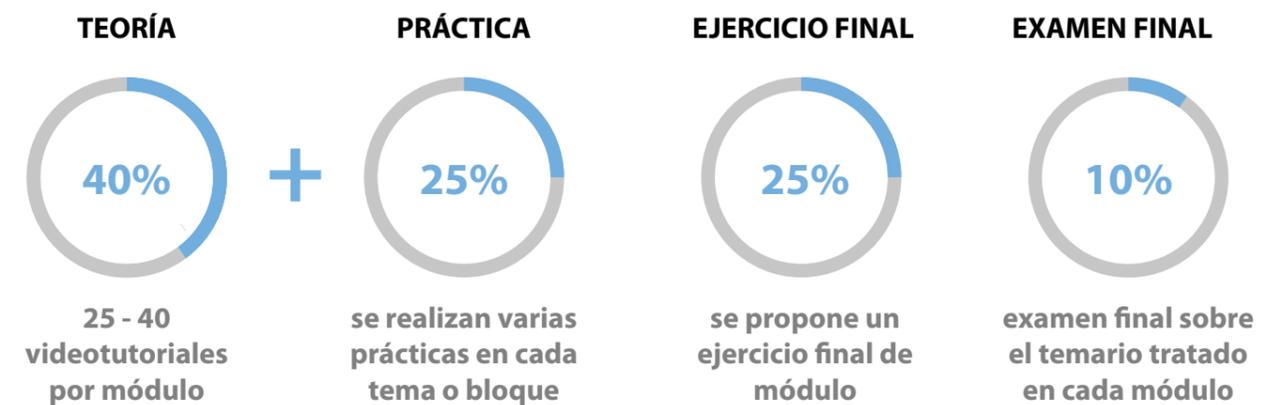
5.1

Características del Máster

Desarrollo y evaluación

MÁSTER BIM = 1500h lectivas repartidas en clases, prácticas, trabajos, tutorías, evaluación y estudio.

Estructura de cada módulo



Superación del máster

Obtendrás nuestro **Título Propio de Máster expedido y avalado por Editeca**, un **título Propio Universidad Europea Miguel de Cervantes**, el **Diploma oficial de Autodesk** y entrarás en nuestra **Bolsa de empleo** si:

- superas con éxito todos los módulos de 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.

5.2

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:



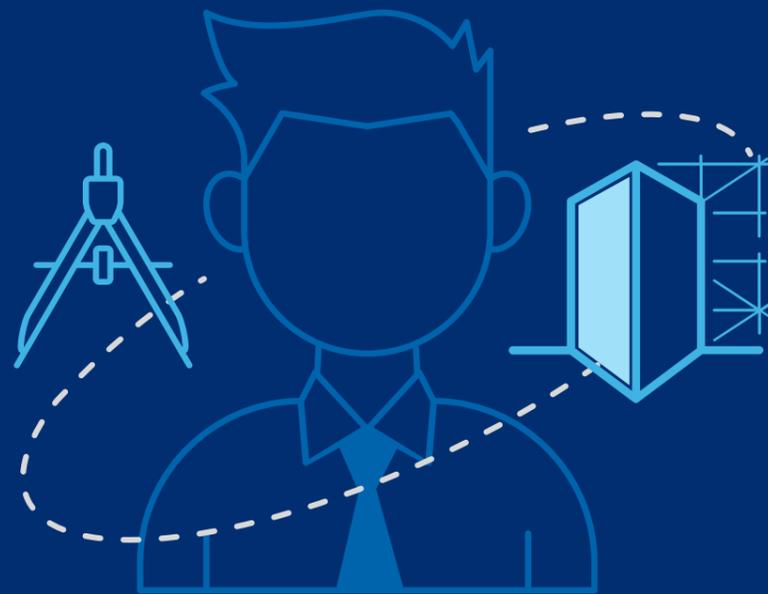
Preparación para el examen de Autodesk Revit, Master Class, taller de trabajo colaborativo, además de grupos de alumnos.

• 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!

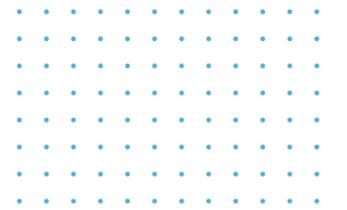


6

Matrícula y precios

Costes adicionales

- > Tasa universitaria para el título: 155€
- > Gestión de la Apostilla de la Haya: 80€



Nuestras ofertas

**Máster BIM Management
en gestión de proyectos y nuevas
tecnologías aplicadas al BIM**

4.850 €

Este precio incluye:

- > Diploma Oficial de Autodesk
- > Certificado Máster BIM online avalado y expedido por nuestra Escuela Editeca

**Este máster incluye
16 módulos**

(1500 h)

Becas

Por pago a 12 plazos para recién licenciados, desempleados o ERTes

25%

de descuento

Beca

Por pago único

20%

de descuento

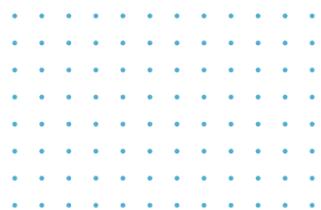
Beca

Por pago único para recién licenciados, desempleados o ERTes

30%

de descuento





6.1

Contacto

¡No lo dudes más!

EMPIEZA YA TU MÁSTER

>> **¡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



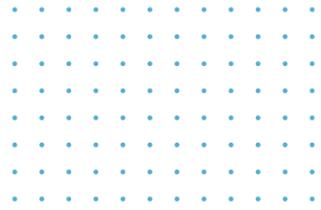
+34 910 41 48 23

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



Calle Juana Doña 5.

28045 **MADRID. ESPAÑA**



6.2

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.



Máster BIM Management en gestión de proyectos y nuevas tecnologías aplicadas al BIM



masterbimonline.com