



CURSO ONLINE

# BIM Manager

Management



# ¡Sumérgete en el mundo **BIM**, Building Information Modeling!

Con este curso te especializarás en **BIM Management** y tendrás mayores oportunidades en el terreno laboral, debido a que los profesionales BIM Manager son cada vez más demandados. Incrementarás tu eficiencia en el proceso de diseño y construcción.

También aprenderás a **planificar, gestionar y coordinar proyectos** en cada una de sus fases.

Con este curso, te regalamos un Curso Online de Fundamentos BIM de 12 horas. Con él te podrás presentar a la certificación profesional oficial de Building Smart. Tasas del examen no incluidas.

Ver vídeo de introducción

Ver curso en el Campus

## Temario / Módulos

- Introducción al BIM
- Definición e historia
- Repercusiones implantación del BIM en una empresa
- Estándares y normativas internacionales
- Roles BIM en una empresa
- Planificación BIM
- BIM Goals. BIM Uses
- Definición de Alcance, Nivel de Información, Nivel de Detalle (LOD)
- Implantación BIM en una empresa
- Coordinación de diseño
- Nuevas tecnologías al servicio de los proyectos RV & RA Procedimiento de coordinación de diseño con metodología BIM
- Coordinación, colaboración y control de calidad BIM
- Entorno colaborativo y BIM Level 2 según PAS 1192 de BSI Gestión del entorno colaborativo en proyectos

## Docente del curso



**Joaquín López**

· Arquitecto por la ETSA Sevilla.  
· Director Adjunto de Grupo BIM-TYPSA.  
· Gestión de la Información.  
· Implantación y desarrollo BIM.

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)



**David García Ochoa**

· Arquitecto Técnico.  
· Ingeniero de Edificación.  
· BIM Office Manager de Ferrovial Agromán.  
· PMP Certificated.

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

## Duración

Teoría + práctica : **40 horas** | Proyecto final del curso: **5 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.

**¡Puedes empezar el curso cuando quieras!**

## Requisitos

No requiere ningún requisito.

## Certificaciones



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



Este curso contiene el módulo de Fundamentos BIM que está homologado para la Certificación de Building Smart. Te preparamos para el examen online que te permite obtener este certificado. Tasas del examen no incluidas. (150€ + IVA).

# Temario del curso



## 1.Introducción al BIM

- Definición e historia del BIM
- Dimensiones del BIM
- Por qué BIM
- Agentes principales del BIM
- Introducción a las repercusiones implantación del BIM en una empresa
- BIM en el mundo
- BIM en España
- Introducción a los estándares y normativas internacionales
- Los niveles BIM
- Grado de madurez BIM
- Roles BIM en una empresa

## 2.Planificación BIM

- Antes de empezar un proyecto BIM
- Planificación
- BIM Goals
- BIM Uses
- BIM Uses, planificación y diseño
- BIM Uses, construcción
- BIM Uses, operación y mantenimiento
- LOD
- Definición de alcance
- Nivel de información
- Nivel de detalle
- Plan BIM (BIM Execution Plan)
- Plantilla BIM Execution Plan
- Procedimientos y métodos

## 3.Implantación BIM en una empresa. Coordinación de diseño

- Estrategia
- Campos de actuación
- Claves
- Consecuencias
- Implantación BIM en Ingeniería multinacional
- Desarrollo del BIM
- Adquirir Know How
- Nuevas tecnologías al servicio de los proyectos RV & RA

- Procedimiento de coordinación de diseño con metodología BIM
- Trazabilidad en Naviswork
- Caso práctico en Naviswork

## 4.Coordinación, colaboración y control de calidad BIM

- Entorno colaborativo y niveles de coordinación
- La coordinación de diseño en proyectos BIM
- Coordinación 3D
- Clash detection
- Control de calidad BIM
- La interoperabilidad y el BIM
- Entorno colaborativo y BIM 2 según PAS 1192 de BSI
- Entorno común de datos y sistema electrónico de gestión de datos
- Gestión del entorno colaborativo en proyectos
- Herramientas para la gestión de la coordinación
- Tendencias y técnicas avanzadas
- BCF, BIM Collab, BIM-it, BIM Track, Escritorio Remoto, IPD Contacts

## PROYECTO FINAL + EXAMEN TIPO TEST

Pon a prueba todo lo aprendido:

Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.



# Cursos relacionados. Revit arquitectura

Echa un vistazo a nuestros cursos en relación a BIM Manager, para que puedas seguir formándote y aprendiendo.

Aprenderás desde 0 hasta convertirte en un experto en REVIT.

Con el Pack Experto BIM Management completo obtendrás además un certificado oficial de:



Planificación BIM 4D con Synchro Pro 2020

[Ver curso](#)



Planificación BIM con Navisworks

[Ver curso](#)



Mediciones y presupuestos BIM con Cost it y Presto

[Ver curso](#)



Pack experto BIM Management completo

[Ver curso](#)

# 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.



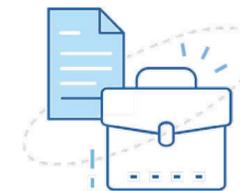
## CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

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 9:00 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.



EDITECA

[www.editeca.com](http://www.editeca.com)

