



CURSO ONLINE

Curso Proceso, gestión e información BIM ISO 19650

Management



International
Organization for
Standardization

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

En este curso online sobre la **Norma UNE-EN ISO 19650**, haremos un recorrido por todo el contenido teórico de la norma, así como por todos los conocimientos y herramientas relacionadas con ella que sirvan para comprender como se hace la gestión y la organización del flujo de información en un proyecto inmobiliario que se realice con BIM. Hablaremos de usos BIM, de objetivos BIM, de los conceptos de nivel de desarrollo (LOD) y nivel de información necesaria (LOIN) y como están relacionados con el tratamiento que se debe dar a la información según la norma ISO 19650. Trataremos también todos los términos que recoge la norma.

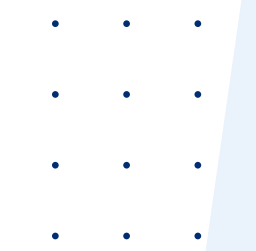
Como parte de esta formación, nos centraremos, tratando con mucha profundidad en los documentos de requisitos de información de la organización (**OIR**), requisitos de información de proyecto (**PIR**), requisitos de información del activo (**PIR**), requisitos de intercambio de información (**EIR**), **Pre-BEP** y building execution plan (**BEP**) para lograr conseguir los modelos de información de proyecto (**PIM**) y el modelo de información del activo (**AIM**).

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

Temario / Módulos

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| ▪ Objetivos BIM | ▪ Nomenclatura |
| ▪ Usos BIM | ▪ OIR |
| ▪ Sistemas de clasificación | ▪ AIR |
| ▪ LOD - LOIN | ▪ PIR |
| ▪ Revisiones de proyecto | ▪ EIR |
| ▪ ISO - 19650 | ▪ PRE-BEP |
| ▪ Jerarquía de la información | ▪ BEP |
| ▪ Matrices | ▪ IFC |
| ▪ Procesos | ▪ Casos Prácticos |
| ▪ Flujos de trabajo | |



Docente del curso



Javier Oliva

- BIM Manager
- Coordinador BIM
- Arquitecto

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **30 horas** | Proyecto final del curso: **10 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

Requisitos

No requiere ningún requisito.

Certificaciones



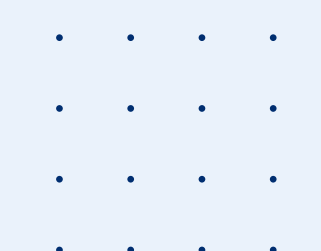
Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.



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



Credencial y certificados seguros con tecnología blockchain.



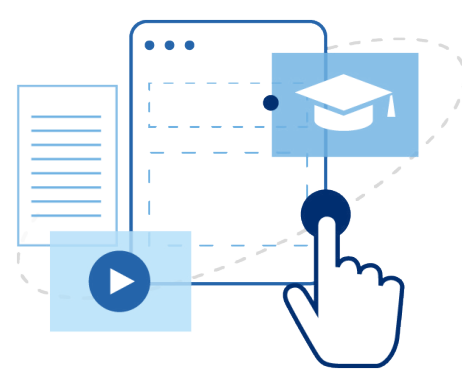
Temario del curso



Objetivos BIM	Modelo de emplazamiento	EIR Práctico I
Usos BIM	Modelo de diseño	EIR Práctico II
Sistemas de clasificación	Modelo VDC (Virtual construction Design)	EIR Práctico III
LOD-LOIN	Facility Management	EIR Práctico IV
Revisiones de proyecto	Matriz de responsabilidades	BEP Práctico I
ISO 19650	Modelar según el uso del modelo	BEP Práctico II
Jerarquía de la información	Niveles LOD	BEP Práctico III
Matrices	Niveles LOI	BEP Práctico IV
Procesos	Parámetros	BEP Práctico V
Flujos de trabajo	Sistemas de clasificación	BEP Práctico VI
Nomenclatura	Creación de sistemas de clasifiación	BEP Práctico VII
OIR	Nubes de revisión	BEP Práctico VIII
AIR	Revisiones en plano	BEP Práctico IX
PIR	OIR	BEP Práctico X
PRE-BEP	PIR	IFC I
BEP	AIR	IFC II
Modelos IFC	EIR Definición	Proyecto final
		Pon a prueba todo lo aprendido desarrollando un ejercicio final con unos mínimos exigidos.

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.



IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

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.



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.



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.



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.



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 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

