



CURSO ONLINE

REVIT Arquitectura Nivel III Avanzado

Arquitectura



¡Sumérgete en el mundo BIM, Building Information Modeling!

En este curso online de REVIT Arquitectura AVANZADO se conocerán todas las herramientas de las que dispone REVIT architecture y se ofrecerán retos que hemos ido descubriendo cuando evolucionábamos con REVIT, por tanto este curso estrella te ahorrará muchas horas de pensar cómo solucionar problemas. Así mismo, se terminarán de explicar conceptos complejos de masas, cubiertas, muros, escaleras... Finalmente terminaremos de explicar todos los conceptos de vistas avanzadas, uniones y trabajo colaborativo haciendo especial hincapié en la representación de los documentos en planos.

¡Aprende y certíficte ya!

Ver vídeo de introducción

Ver curso en el Campus

Temario / Módulos

- Introducción
- Topografías avanzadas
- Masas complejas
- Muros y uniones de muros
- Muros cortina
- Cubiertas avanzadas
- Piezas y axonometrías desplazadas
- Plantillas y filtros
- Montajes y áreas
- Notas clave, líneas y símbolos
- Cartelas avanzadas
- Mediciones avanzadas
- Visualización avanzada
- Cámaras y recorridos
- Luz natural y artificial
- Materiales en renders
- Entornos, pinturas y Autodesk 360
- Configuración, vistas y anotaciones avanzadas
- Trabajo colaborativo
- Auditado y coordinación
- Gestión de proyectos
- Mundo BIM
- Proyectos BIM de Arquitectura
- BONUS: BIM Expert Program

Docentes del curso



Rafael González del Castillo Sancho

- Arquitecto por la ETSAMadrid.
- Consultor y Formador BIM certificado.
- Autodesk REVIT Professional.
- Director del estudio La Neoteca.
- Director de nuestro Máster BIM Online

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)



Adrián de Santiago

- Arquitecto técnico por la EUATM.
- Consultor y formador BIM.
- Modelador experto BIM.

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica :
35 horas | Proyecto final del curso: **25 horas**

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

Requisitos

Curso RevitArquitectura(I)y(II) o tener un conocimiento intermedio de Revit.

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.



Asociación Nacional de Centros y Proveedores de e-Learning ANCYPEL. Es un centro autorizado para el visado de certificados.



Temario del curso



1.Introducción

- Qué es el BIM.
- Qué es el BIM / Descarga del Autodesk REVIT.
- Presentación del docente.
- Objetivos del curso / Procedimiento.
- Metodología Bim y agentes.
- Nivel de Desarrollo LOD.
- BEP (BIM Execution Plan).
- Explicación de Disciplinas de REVIT.
- Otros programas BIM : Ecotect, Navisworks, Dynamo & Robot.
- Control de la interfaz del programa.
- Menú / Herramientas.
- Navegador de proyectos / Propiedades.
- Área de Dibujo / Opciones generales.
- Documentación de apoyo / Plantillas.
- Herramientas de acceso rápido.
- Barra de estado, opciones y controles de vista.

2.Topografías avanzadas

3.Masas complejas

- Masas complejas (I).
- Complementos anidados (II).

4.Muros y uniones de muros

- Muros: barridos y telares.
- Uniones de muros.
- Muros desconectados, superpuestos y embebidos.

5.Muros cortina

- Muros cortina avanzados.
- Sistema de muros cortina y masas.

6.Cubiertas avanzadas

- Cubiertas avanzadas (I).
- Cubiertas avanzadas (II).

7.Piezas axonometrías destacadas

8.Plantillas y filtros

9.Montajes y áreas

10.Notas clave, líneas y símbolos

- Notas claves y símbolos
- Símbolos
- Líneas y Símbolos

11.Cartelas avanzadas

12.Mediciones avanzadas

- Mediciones avanzadas (I).
- Mediciones avanzadas (II).
- Mediciones y Ppto Movimiento de tierras.

13.Visualización avanzada

- Opciones de visualización avanzada.
- Detalle constructivo complejo.

14.Cámaras y recorridos

15.Luz natural y artificial

16.Materiales en renders

17.Entornos, pinturas y Autodesk 360

18.Configuración, pinturas y Autodesk 360

- Configuración avanzada.
- Vistas avanzadas.
- Anotaciones avanzadas.
- Organización navegador de proyectos.
- Organización navegador proyecto.

19.Trabajo colaborativo

- Trabajo colaborativo (I).
- Trabajo colaborativo (II).
- Creación Modelo Central desde modelo individual.
- Organización Navegador de Proyectos Colaborativo.
- Autotrabajo Colaborativo.
- Desenlace de Modelo Central.
- Adquirir coordenadas - Especificar coordenadas.
- Coordenadas compartidas.
- Ejercicio Coordenadas Compartidas.
- Introducción a IFC.

20.Auditado y coordinación

- Tablas de planificación incrustadas.
- Tabla de estilos.
- Bloque de notas para leyendas gráficas.
- Exportación a Navisworks.

21.Gestión de proyectos

- Estructura de Carpetas.
- Nubes de revisión.
- Consejos Creación Plantilla de Proyecto.
- Plantilla de proyecto desde 0.

22.Mundo BIM

- Mundo BIM (I).
- Mundo BIM (II).
- Mundo BIM (III).
- Mundo BIM (IV) BimObjects - Bim&Co.
- Mundo BIM (V) Madurez BIM.
- Mundo BIM (VI) Metadatos en Archivos de Clasificación TXT.

23.Proyectos BIM de Arquitectura

24.BONUS: BIM Expert Program

Ejercicio final + Examen tipo test

Pon a prueba todo lo aprendido: Desarrolla un proyecto en Revit con unos mínimos exigidos.

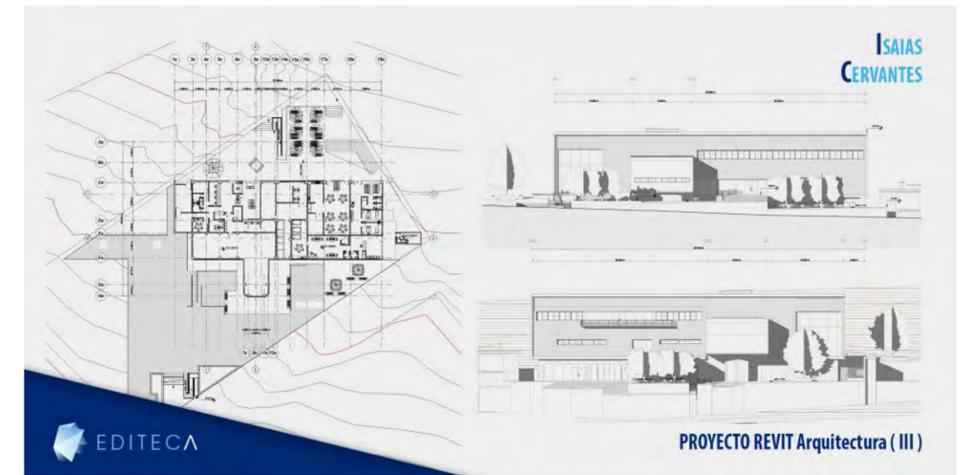


Proyectos de alumnos

"Implanté BIM en mi trabajo"

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.

Raúl García, Arquitecto



Cursos relacionados. Revit arquitectura

Echa un vistazo a nuestros cursos en relación a Revit arquitectura nivel III avanzado, para que puedas seguir formándote y aprendiendo.

Aprenderás desde 0 hasta convertirte en un experto en REVIT.

Con el Pack Revit Arquitectura completo obtendrás además un certificado oficial de:



Revit arquitectura
Nivel I Básico

Ver curso



Revit arquitectura
Nivel II Intermedio

Ver curso



Pack Revit Arquitectura
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 10 a 19 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

