

CURSO ONLINE

REVIT Arquitectura Nivel II Intermedio

Arquitectura





¡Sumérgete en el mundo BIM, Building Information Modeling!

En este curso de REVIT Arquitectura Intermedio Online profundizaremos en todas las herramientas que tiene REVIT tales como: masas, tablas de planificación (mediciones), habitaciones... También explicaremos más a fondo las herramientas de creación de suelos, cubiertas y muros. Este curso intermedio será muy importante para la creación de familias en REVIT. Introduciremos el trabajo colaborativo que es imprescindible para trabajar en un estudio y sobre todo para trabajar con otras disciplinas como REVIT Estructuras o Instalaciones MEP.

Este curso online de Revit Arquitectura está pensado para tener un conocimiento bastante amplio sobre las herramientas BIM, dejando las sutilezas y el manejo complejo de REVIT para el curso avanzado.

¡Aprende y certifícate ya!

Ver vídeo de introducción

Ver curso en el Campus

Temario / Módulos

- Ubicación del proyecto
- Modificación de elementos
- Muros avanzados
- Tablas de planificación
- Creación y diseño de Masas
- Etiquetas
- Leyendas de habitaciones
- Fases
- Personalización del proyecto
- Leyendas y Cartelas

- Renders avanzado. Recorridos de cámara
- Familias avanzadas
- Conceptos avanzados: Materiales y teclas de acceso rápido
- Trabajo colaborativo básico
- Impresión Avanzada y Maquetación
- Exportar archivos y tablas de planificación
- Vincular e importar CAD

Docente 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

Duración

Teoría + práctica : **35 horas** | Proyecto final del curso: **15 horas**

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

Requisitos

Curso Revit Arquitectura (I) 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.

2

Temario del curso

1.Introducción

- Qué es el BIM.
- Presentación del curso.
- Objetivos del curso.
- Procedimiento.
- Control de la interfaz del programa.
- Menú.
- Herramientas.
- Navegador de proyectos.
- Propiedades.
- Área de Dibujo.
- Documentación de apoyo.
- Plantillas.
- Herramientas de acceso rápido.
- Barra de estado, opciones y controles de vista.
- Opciones generales.

2.Modificación de elementos y herramientas avanzadas

- Familias de Muros.
- Huecos en elementos.
- Huecos en muros, suelos y cubiertas.
- Agujeros.

3. Ubicación del proyecto y topografía

- Creación de niveles
- Generación/Importación de una topografía.
- Geolocalización del proyecto.
- Iluminación natural.
- Estudio de soleamiento.
- Norte Real / Norte de proyecto.
- Plataformas de construcción.
- Aparcamientos.
- Vegetación.
- Dividir superficie
- Subregión.
- Componentes.
- Importar.

4.Muros Cortina, Rejillas y Pilares

- Muros cortina.
- Modificar perfil / Modificar estructura.

5. Tablas de planificación

- Alinear / Recortar/ Extender / Dividir
- Medir con REVIT.
- Estrategias de trabajo.
- Mediciones.
- Filtros y campos.
- Orden.
- Fórmulas.
- Tablas por categorías de elementos.
- Uso de las tablas de planificación de componentes de la edificación
- Tabla de cómputo de materiales.
- Tabla de vistas del proyecto.
- Exportación a libro de Excel.

6.Etiquetas

- Generación de etiquetas.
- Multicategorías.
- Modificación de etiquetas
- Texto en 3D.
- Notas clave.
- Introducción a las etiquetas y sus primeras
- Cotas y personalización de los símbolos de proyecto
- Etiquetas de materiales.
- Etiquetas de categorías.

7.Cotas, símbolos y anotaciones

- Habitaciones.
- Nombres.
- Separador de habitaciones.
- Leyendas de color.
- Uso y superficie.

8. Personalización del Proyecto

- Aplicar plantillas de vistas.
- Modificar gráficos avanzados.

9.Creación de planos

- Explicación de leyendas personalizadas. Cartelas: A4, A3, A2, A1.
- Realización de nuevas etiquetas.

10.Componentes

- Componentes.
- Extrusión.
- Fundido.
- Revolución.
- Barrido.

11.Masas

- Introducción al concepto de masas.
- Creación y diseño de masas.
- Barrido, extrusión, revolución.
- Suelos de Masas.
- Cubiertas de masas.
- Primeras aplicaciones.
- Generación de edificios.

12.Fases

- Aislar/Ocultar permanentemente.
- Fases.
- Filtros de fases.
- Existente, derribo, y nueva creación.
- Herramientas de fases.

13.Escaleras y Barandillas

- Generación de escaleras complejas.
- Escaleras personalizadas.
- Barandillas personalizadas.
- Escaleras y rampas singulares.

14.Vistas 3D avanzadas

- Renders.
- Recorridos de cámara.
- Cámara y propiedades de cámara.
- Distancia / Altura de ojo / Región.

15.Creación de familias

- Explicación familias complejas.
- Explicación familias parametrizadas.
- Creación de familias básicas.
- Creación de nuevas familias de mobiliario: Modelado.
- Puntos de inserción.
- Parámetros.
- Fórmulas.

16.Conceptos y avanzados

- Uso de pinturas y estampados.
- Materiales y su modificación.
- Teclas de acceso rápido.

17.Trabajo colaborativo

- Pestaña de gestionar.
- Introducción al trabajo colaborativo.
- Colaborar.
- Copiar.
- Supervisar.
- Opciones.

18.Impresión avanzada

- Configuración.
- Vistas y planos.
- Montaje de planos.

19.Exportar avanzado

- Cotas de elevación y pendientes.
- Flechas y símboles.Texto de modelado.

20.Vincular e importar CAD

Ejercicio final + Examen tipo test

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



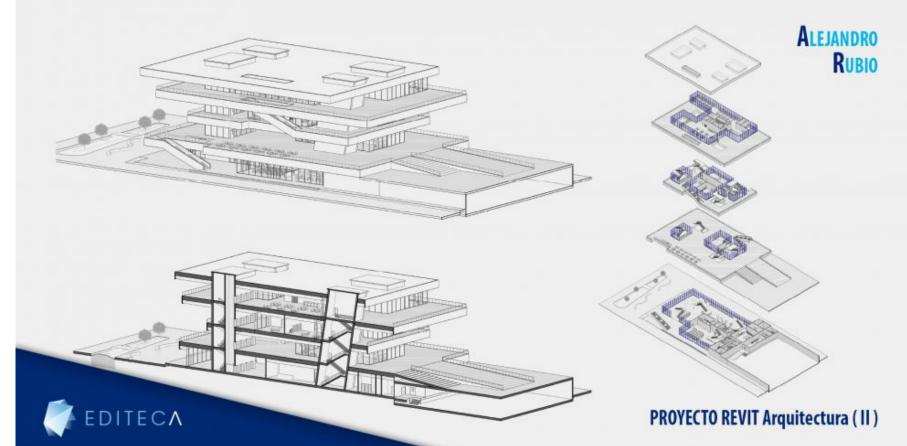
Proyectos de alumnos

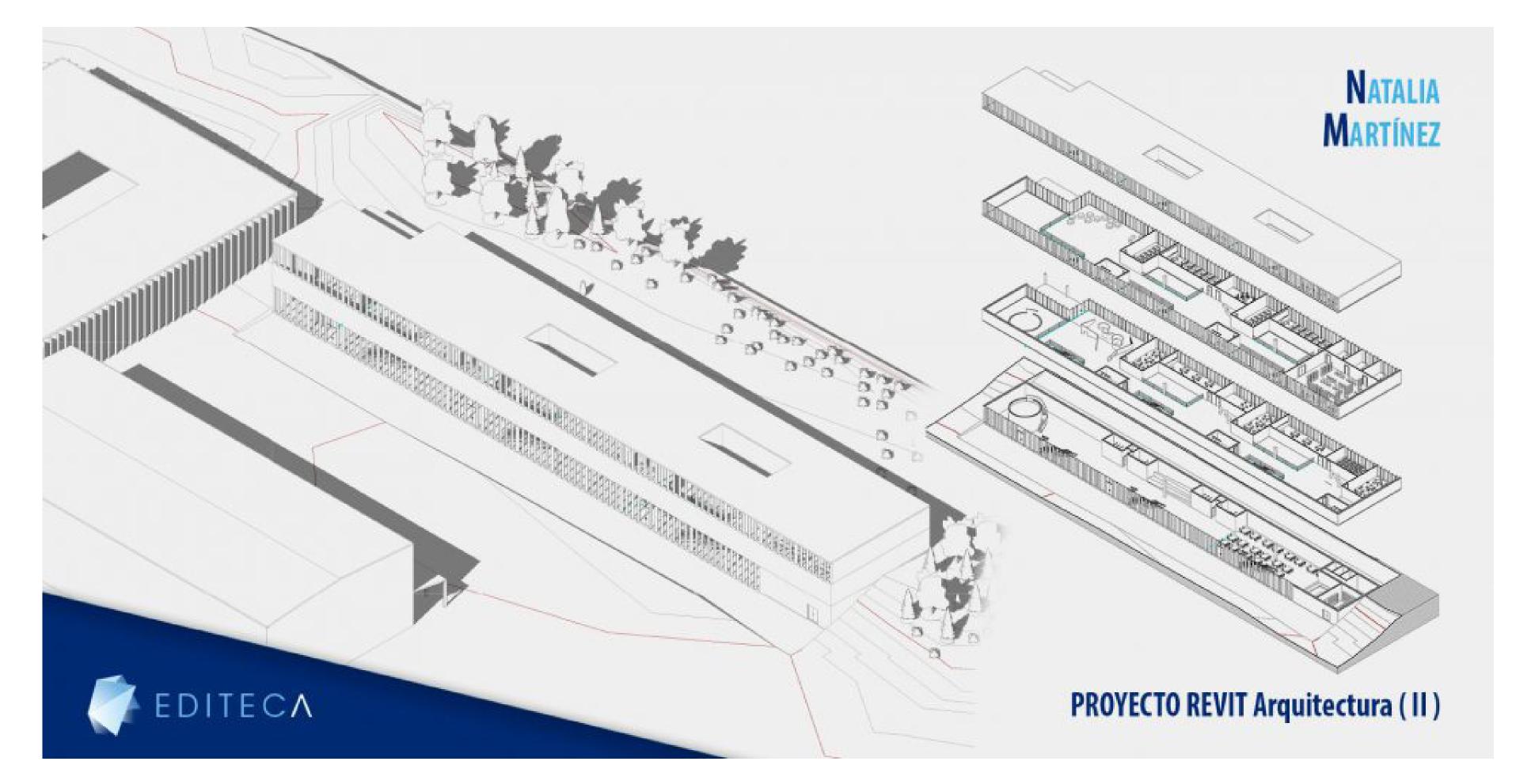
"Implanté BIM en mi trabajo"

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 continuidad a Revit arquitectura nivel II Intermedio, para que puedas seguir formándote y aprendiendo.

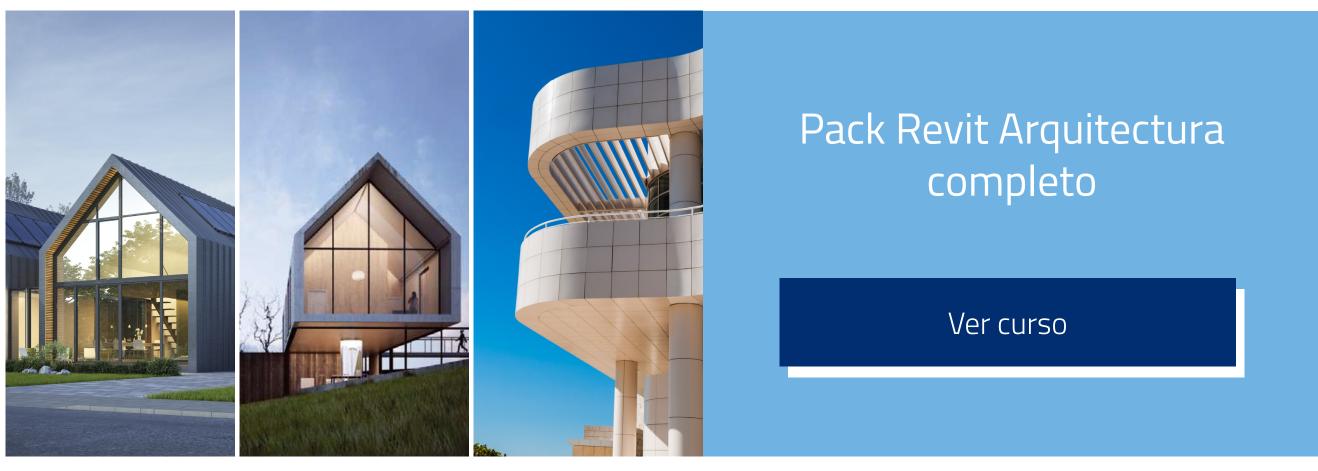
Aprenderás desde 0 hasta convertirte en un experto en REVIT.

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









Editeca, la formación que necesitas

EDITECA es la **E**scuela de formación online de **D**iseño, Ingeniería, Nuevas **Tec**nologías y **A**rquitectura.



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 formmaciones 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

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.



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 especícas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perl 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.



www.editeca.com







