

MODELADO DE PROYECTO BIM CON REVIT ARCHITECTURE

BÁSICO - INTERMEDIO





En EADIC hemos apostado por el desarrollo profesional de ingenieros y arquitectos, a través de una oferta educativa y soluciones especializadas desarrolladas por profesionales para profesionales. Contamos con el conocimiento y la experiencia en una amplia gama de disciplinas, permitiéndonos tener un gran equipo de expertos a disposición de nuestros alumnos y empresas clientes.

En los últimos años, gracias al rápido crecimiento y la ampliación de nuestra presencia en Latinoamérica, hemos conseguido ser un referente del sector y alcanzar segmentos relacionados con la consultoría especializada en ámbitos como BIM y el desarrollo de soluciones E-learning.

EADIC presente en **4 países**

España | Colombia | Perú | México

Alumnos de **42 países diferentes**

UNIVERSIDAD DE
LA SALLE

La Universidad de La Salle es una institución de educación superior que cuenta con una amplia trayectoria en el país formando a jóvenes profesionales en diversas áreas del conocimiento.

A través de sus programas de pregrado y posgrado,

y formación continua, buscamos que nuestros estudiantes sean capaces de responder a las necesidades del mercado con una formación integral en valores y experiencias de la modernidad.



MODELADO DE PROYECTO BIM CON REVIT ARCHITECTURE

Descripción

El curso “Modelado de Proyecto BIM con Revit Architecture” es una formación práctica para obtener el dominio de la herramienta informática basada en Building Information Modeling (BIM), Autodesk Revit.

Objetivos

Aportar los conocimientos necesarios para que el alumno obtenga el dominio de la herramienta informática Autodesk Revit y pueda desenvolverse correctamente a la hora de crear y gestionar proyectos de arquitectura.

Objetivos específicos:

- **Desarrollar un proyecto de arquitectura** modelando todos los elementos necesarios.
- **Configurar y gestionar las propiedades** de manera eficiente.
- **Crear familias paramétricas y masas conceptuales.**
- **Definir planos de proyecto** y tablas de planificación.

Dirigido a

Dirigido a estudiantes y profesionales del sector de la arquitectura y la ingeniería que deseen obtener los conocimientos necesarios de la metodología BIM dentro de la disciplina de Arquitectura.

MODELADO DE PROYECTO BIM CON REVIT ARCHITECTURE

Proporcionar al alumno los conocimientos necesarios para la elaboración de proyectos de arquitectura a partir de la metodología BIM.

Forma de impartición:

Online

Duración:

6 semanas

EADIC te proporciona:

- Equipo docente
- Acceso a la plataforma virtual
- Documentación formativa
- Certificación:

EADIC
AUTODESK

Nivel:

Básico - Intermedio



Contenido



Tema 1:

Introducción a Autodesk Revit Architecture

- Conceptos básicos BIM.
- Interfaz de usuario Autodesk Revit.
- Propiedades de elementos.
- Configuración inicial de proyecto



Tema 2:

Diseño y modelado BIM I

- Elementos de referencia y guía.
- Elementos constructivos: pilares, suelos y muros.
- Particiones horizontales: falsos techos.
- Envoltentes horizontales: cubiertas.
- Huecos.



Tema 3:

Diseño y modelado BIM II

- Carpinterías: ventanas y puertas.
- Componentes: mobiliario, muebles de obra y sistemas.
- Comunicación vertical: escaleras, rampas y equipos especializados.
- Elementos de protección: barandillas y pasamanos.
- Emplazamiento: topografía y plataformas de construcción.
- Habitaciones y áreas de proyecto.
- Tablas de planificación.
- Planos de proyecto.



Tema 4:

Creación de familias y masas conceptuales

- Introducción a familias externas o cargables.
- Parametrización de familias.
- Familias in situ.
- Masas conceptuales.
- Estudios de masa.
- Generador de edificación.





Metodología de Aprendizaje

DESARROLLO CONTINUO DE PROYECTOS PRÁCTICOS



Aprendizaje Online
Experiencial



Recursos en la
plataforma virtual



Preparación para
ejercicio profesional



CONTINUIDAD Y RUTA DE DESARROLLO PROFESIONAL

Continúa y Completa tu desarrollo con:

MÁSTER
INTERNACIONAL BIM
MANAGEMENT EN
INFRAESTRUCTURA
E INGENIERÍA CIVIL

MÁSTER BIM
EN DISEÑO Y
CONSTRUCCIÓN DE
VÍAS, CARRETERAS
Y AUTOPISTAS

CURSO DE MODELADO DE PROYECTO BIM CON REVIT ARCHITECTURE



Titulaciones

Al finalizar este Curso, obtendrás las siguientes titulaciones:

EADIC

(Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción)

Título propio del curso de Modelado de Proyecto BIM con Revit Architecture emitido por la Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción.



LA SALLE (Universidad de LA SALLE)

Título propio del curso de Modelado de Proyecto BIM con Revit Architecture emitido por la universidad de LA SALLE,



Autodesk Revit (Certificado de finalización)

Certificado de finalización propio del curso de Modelado de Proyecto BIM con Revit Architecture emitido por Autodesk Revit.





España | Colombia | Perú | México

www.eadic.com



UNIVERSIDAD DE
LASALLE