

# CURSO REVIT



**3DCUBE**  
Professional Tech Institute

 **AUTODESK**  
Authorised Training Centre  
 **AUTODESK**  
Certification Centre

## Duración y modalidad

- 50 horas en 14 semanas.
- Modalidad online.
- Convocatoria: en abierto.

## Dirigido a:

Licenciados y estudiantes de Arquitectura, Edificación, Estructuras, Interiorismo y otras carreras del sector del diseño y la edificación; graduados en Bachillerato y cualquier persona que, sin necesidad de conocimientos previos, quiera iniciar una carrera en el mundo de la arquitectura y el interiorismo

## Objetivos:

- Dominar la interfaz de Autodesk Revit Architecture.
- Afrontar un proyecto BIM de arquitectura.
- Modelar un proyecto 3D de principio a Fin.
- Generar estrategias de trabajo eficaces.
- Crear una plantilla personalizada para futuros proyectos
- Documentar, presentar y publicar el diseño de la mejor manera.

## Salidas profesionales:

- Modelador especializado en arquitectura e interiorismo.
- Arquitecto con conocimientos de software de modelado.
- Departamento de Arquitectura y diseño de empresas de construcción, diseño, ingeniería, obra, así como estudios de arquitectura y diseño.

## Certificación Oficial:

Certificación Oficial Revit Architecture



## Descripción

Modelado de información de construcción (BIM, Building Information Modeling), también llamado Modelado de Información para la Edificación es el proceso de generación y gestión de datos del edificio durante su ciclo de vida utilizando software dinámico de modelado de edificios en tres dimensiones y en tiempo real para disminuir la pérdida de tiempo y recursos en el diseño y la construcción.

Este proceso produce el modelo de información del edificio (también abreviado BIM), que abarca la geometría del edificio, las relaciones espaciales, la información geográfica, así como las cantidades y las propiedades de sus componentes. Autodesk Revit es un software de Modelado de información de construcción (BIM, Building Information Modeling), para Microsoft Windows, desarrollado actualmente por Autodesk. Permite al usuario diseñar con elementos de modelación y dibujo paramétrico.

## Requisitos:

Manejo nivel usuario del Sistema Operativo Windows y navegación web.

## Tutorización y metodología:

- 📦 Plataforma de Teleformación abierta 24 horas.
- 📦 El docente atenderá el correo electrónico en un plazo máximo de 24 horas (72 horas los festivos y fines de semana).
- 📦 WEBMINARS: se realizarán varias conexiones que serán concertadas con antelación para resolver las dudas de cada alumno.
- 📦 Metodología del curso, fundamentalmente práctica.

## Temario:

### **1. INTRODUCCIÓN A AUTODESK REVIT**

- INTRODUCCIÓN
- INTERFAZ AUTODESK REVIT
- ASPECTOS FUNDAMENTALES

### **2. INICIO DE UN PROYECTO**

- CREACIÓN DE UN PROYECTO

### **3. MODELADO ARQUITECTÓNICO. PARTE I**

- MUROS
- SUELOS
- CUBIERTAS
- TECHOS
- HUECOS

### **4. MODELADO ARQUITECTONICO. PARTE II**

- PUERTAS Y VENTANAS
- MUROS CORTINA
- ESCALERAS
- RAMPAS
- BARANDILLAS

### **5. REPRESENTACIÓN Y VISIBILIDAD**

- CREACIÓN DE VISTAS
- PROPIEDADES Y PLANTILLAS DE VISTAS

## || Temario:

### 6. INTRODUCCIÓN A LAS FAMILIAS PARAMÉTRICAS

### 7. ANOTACIONES Y DETALLES

- ANOTACIONES
- DETALLES

### 8. HABITACIONES

### 9. TABLAS DE PLANIFICACION Y LEYENDAS

- TABLAS DE PLANIFICACION
- LEYENDAS

### 10. EMPLAZAMIENTO Y TOPOGRAFÍA


### 11. PUBLICACIÓN DE PROYECTO

- PLANOS
- CUADROS DE ROTULACIÓN
- IMPRESIÓN Y PUBLICACIONES

### 12. TÉCNICAS DE BUEN USO REVIT

## || Precio:

 99€

 Al comienzo del curso se le facilitará al alumno una licencia de estudiante Autodesk Revit válida por tres años.



**3DCUBE**  
Professional Tech Institute

by **DATACONTROL** | Tecnologías de la Información  
www.formaciontecnologica.es

C/Casas de Campos, nº7 - Málaga  
+0034 902 123 003 [www.3dcube.es](http://www.3dcube.es)