



CURSO REVIT NIVEL INICIAL

Introducción al BIM con REVIT ARCHITECTURE Nivel 1

BIM Building Information
Modeling

Objetivos del Curso.

- Comprender qué es BIM y sus diferencias con el CAD tradicional.
- Comprender la metodología de trabajo con este tipo de aplicaciones.
- Conocer y utilizar correctamente las herramientas de configuración, creación y edición de elementos con Revit.
- Obtener los conocimientos necesarios para trabajar con la Aplicación Autodesk Revit a nivel básico

Temario del Curso.

Unidad 1. Introducción e Interfaz

Menú de aplicación
Cinta de Opciones
Barra de herramientas
Área de Dibujo
Barra de Opciones
View Cube
Barra de controles de vista
Barra de estado
Paleta de Propiedades
Forzados de cursor o referencias a objetos

Unidad 2. Configuración: Datos iniciales del Proyecto

Información del proyecto
Ubicación geográfica
Norte
Unidades de proyecto
Niveles
Rejillas
Vistas secciones

Unidad 2. Modelado 1.1 Arquitectónico

Breve descripción plantilla
Cimentación, inserción de elementos
Descripción de tipos
Estructura: Pilares y vigas
Pilares arquitectónicos.

Unidad 3. Modelado 1.2 Arquitectónico

Muros
Puertas y Ventanas
Muros cortina
Inserción de puertas y ventanas en muros cortina
Suelos arquitectónicos
Suelos Inclinados

Unidad 4. Modelado 1.3 Arquitectónico

Cubiertas por perímetro
Cubiertas por extrusión
Escaleras por componentes
Escaleras por bocetos
Escaleras múltiples
Barandillas
Rampas

Unidad 5. Modelado 1.4 Arquitectónico

Superficies topográficas
Anotación
Superficies habitaciones / áreas
Tablas de planificación

Unidad 6. Presentación del Proyecto

Creación de carátulas
Vistas de detalle
Creación de planos
Imprimir
Render
Recorridos

Duración del Curso

30 horas presenciales

Diploma

Finalizado el curso se entregará un diploma acreditativo

Inscripciones

Matrícula telemática: <https://www.uco.es/estudios/idep/sfp/cursos>
Seleccione el curso y una vez en el curso seleccione matrícula on-line.

Días de Curso:	MAYO: días 7, 10, 14, 17, 21 y 24 Martes y viernes
Horario	16:00 a 21:00 h.
Plazas	25 alumnos máximo 10 alumnos mínimo.
Importe Curso	195 €
Profesorado:	Jerónimo Sanz Cabrera. Doctor Arquitecto Profesor Asociado Dóctor, Departamento Ingeniería Gráfica y Geomática, Área Expresión Gráfica en la Ingeniería José Antonio Meléndez Jurado. Arquitecto BIM Manager. Socio Spanish Chapter Building Smart Comision BIM Ministerio de Fomento.
Centro y Aula	Colegio Oficial de Arquitectos de Córdoba Sala Polivalente. Avda. Gran Capitán, 32. Córdoba
Observaciones	- Cada alumno llevará su propio ordenador. - Llevará instalado el programa.
Características mínimas del ordenador	CPU Type: Single- or Multi-Core Intel® Pentium®, Xeon®, or i-Series processor or AMD® equivalent with SSE2 technology. Highest affordable CPU speed rating recommended. Memory: 4 GB RAM Video Display: 1,280 x 1,024 with true color. DPI Display Setting: 150% or less. Video Adapter: Display adapter capable of 24-bit color Disk Space: 5 GB free disk space.

4Nota: Para instalar Revit 2019, pedir instrucciones al correo joseantonio.melendez@gadsb.com, remitiendo copia de la matrícula del curso.

