EOCO072PO MODELADO BÁSICO DE BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON REVIT

SKU: EVOL-3788-iNO-B-1-2 | **Categorías:** Albañilería, EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas	20
Acreditado por Universidad	NO
Créditos ECTS	0
Más información	CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

Ser capaz de generar y gestionar la información de un modelo BIM sencillo, utilizando como plataforma de diseño Revit de Autodesk, siendo capaz de implementar un proyecto de edificación.

Contenidos

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS E INTERFAZ DE USUARIO.

1. Definición de B.I.M. (Building Information Modeling)
2. Ventajas de la metodología B.I.M. por contraposición a los procedimientos habituales del C.A.D.
3. Parámetros y jerarquías de elementos
4. Interfaz de usuario
5. Configuración del entorno
6. Herramientas de modificación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELADO BÁSICO.

1. Creación y edición de niveles y rejillas
2. Herramientas específicas: suelos, pilares, muros, vanos de puertas y ventanas, componentes
3. Edición de perfiles de muro y de la estructura de capas
4. Modificación de geometrías; enlaces y edición de contorno.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELEMENTOS DE ANOTACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

1. Cotas
2. Anotaciones de texto
3. Etiquetado de objetos
4. Habitaciones y áreas
5. Esquemas de color.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VISTAS Y PLANOS DE UN PROYECTO.

1. Propiedades y tipos de vista
2. Duplicidad de vistas
3. Plantillas
4. Exportación de vistas
5. Composición del plano.