



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

EOCO074PO PLANIFICACIÓN DE MODELOS BIM (4D) CON SYNCHRO PRO

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso EOCO074PO PLANIFICACIÓN DE MODELOS BIM (4D) CON SYNCHRO PRO le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Edificación y obra civil. Con este CURSO EOCO074PO PLANIFICACIÓN DE MODELOS BIM (4D) CON SYNCHRO PRO el alumno será capaz de Acercarse al manejo de Synchro Pro, que es un software de gestión de proyectos constructivos en todas sus fases, aprendiendo a importar modelos BIM, a gestionar recursos, a planificar costes y a general material audiovisual que mostrará la secuencia de la construcción prevista.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN E INTERFAZ DE SYNCHRO PRO

1. Conceptos básicos
2. Interfaz de usuario
3. Espacio de trabajo
4. Personalización
5. Configuración del proyecto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE TAREAS

1. Creación de tareas
2. Tareas resumen y subtareas
3. Enlaces - Importación de tareas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPORTACIÓN DE MODELOS BIM

1. Importar modelos BIM (IFC, DWFX, PDF3D)
2. Plugin de Revit
3. Visualización y selección 3D
4. Herramientas de visualización

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RECURSOS

1. Asignación a tareas
2. Filtros
3. Manipulación 3D
4. Rutas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLANIFICACIÓN

1. Camino crítico
2. Líneas base
3. Análisis
4. Costes
5. Gráficos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANIMACIÓN Y EXPORTACIÓN

1. Animación virtual 4D
2. Creación de vídeos
3. Exportación de imágenes



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es