

Planificación de Modelos BIM (4D) con SYNCHRO PRO

Modalidad: Online

Duración: 56 horas

Objetivos:

Este Curso le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Edificación y obra civil. Con este curso 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.

Conceptos básicos.
Interfaz de usuario.
Espacio de trabajo.
Personalización.
Configuración del proyecto.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE TAREAS.

Creación de tareas.
Tareas resumen y subtareas.
Enlaces - Importación de tareas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPORTACIÓN DE MODELOS BIM

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RECURSOS.

Asignación a tareas.
Filtros.
Manipulación 3D.
Rutas.



UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLANIFICACIÓN.

Camino crítico.

Líneas base.

Análisis.

Costes.

Gráficos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANIMACIÓN Y EXPORTACIÓN.

Animación virtual 4D.

Creación de vídeos.

Exportación de imágenes.

