

Con esta formación e-learning especializada en ingeniería alcanzarás un **nivel intermedio-alto** con el software BIM Allplan. Tras superar todas las etapas del curso, recibirás un **certificado oficial de ALLPLAN** que acredite tus conocimientos.

CONTENIDOS

Allplan Ingeniería

Duración aproximada: 24 horas

Interfaz

- > Pantalla de bienvenida
- > Menú inicio
- > Menú de ayuda
- > Actionbar
- > Paletas
- > Ventanas de visualización
- > Barra de diálogo

Gestión de proyectos y archivos

- > Organización de la información
- > El proyecto y sus componentes
- > Gestiones con proyectos
- > Plantillas de proyectos
- > Planos de referencia
- > Jerarquía de niveles
- > Gestor de niveles

Modelado 2D

- > Seguimiento coordenadas
- > Herramientas
- > Líneas y coordenadas
- > Polígonos y paralelas
- > Copia con giro
- > Trazas y tangentes

Modelado 3D

- > Herramientas
- > Eje/Gradiente y barrido
- > Loft y copia
- > Barrido entre secciones
- > Extrusión
- > Extrusión negativa
- > Revolución
- > Corte de plano y suma
- > Sustracción de piezas
- > Giro y plano de trabajo

Layers

- > Estructura de Layers
- > Crear Layers
- > Uso de Layers

Bibliotecas y asistentes

- > Elementos de biblioteca
- > Creación de símbolos
- > Creación de macros
- > Asistentes

Vistas y secciones

- > Concepto de vistas y secciones
- > Propiedades de vistas y secciones

Importación

- > DWG
- > Georreferenciación
- > PDF

Atributos y exportación IFC

- > Atributos IFC
- > Atributos Allplan
- > Atributos de usuario

Información

- > Obtener información
- > Crear texto variable
- > Crear cajetín
- > Informes

Gestor de planos

- > Cajetín
- > Layers
- > Gestor de planos

Videos y renderizados

- > Superficies de animación
- > Renders
- > Creación de videos

Elementos constructivos

- > Muros
- > Vanos
- > Crear vanos
- > Revestimientos de vanos
- > Carpinterías
- > Forjados
- > Forjados de cubierta
- > Pilares
- > Vigas

Modelo digital del terreno (MDT)

- > Importación de puntos
- > Configuración del MDT
- > Creación de plataformas
- > Conversión del MDT

Armado

- > Armados de sección constante
- > Armados automáticos
- > Armados de superficie
- > Armados de sección variable
- > Armados circulares