

AutoCAD 2D AVANZADO

20 horas



Presentación

En muchas empresas de diseño arquitectónico o de ingeniería industrial el manejo de un programa de diseño por ordenador es imprescindible. Si nos centramos en el diseño, AutoCAD es la herramienta que nos permitirá la elaboración de complejas piezas de dibujo técnico en dos dimensiones y creación de modelos tridimensionales.

En el curso *AutoCAD 2D Avanzado* el alumno aprenderá el manejo avanzado de la herramienta para la realización de objetos, dibujos y planos. Empezando por la correcta gestión y organización de los proyectos, conociendo la manera de trabajar con textos en AutoCAD y pasando posteriormente a conocer la utilización de elementos prediseñados, lo que nos hará ahorrar tiempo a la hora de realizar nuestros proyectos. Aprenderás también cómo acotar los distintos elementos de tu proyecto y cómo realizar una correcta impresión. Todo ello, en el entorno de un programa intuitivo y de fácil manejo, imprescindible para la mejora profesional del alumno y/o su incorporación al mercado laboral en el área de arquitectura e ingeniería.



Contenidos

Módulo 1: Gestión de proyectos

- Parámetros por defecto
- Propiedades de objetos
- Organización por capas

Módulo 2: Generación y edición de textos

- Estilos de texto
- Generación de textos
- Comandos de edición de texto
- Campos de texto
- Carga de tipos de fuente

Módulo 3: Elementos prediseñados: bloques y referencias externas

- Bloques
- Referencias externas
- Datos asociados a un elemento

Módulo 4: Acotación

- Elementos de cotas
- Tipos de acotación
- Herramientas de acotación
- Estilos de acotación

Módulo 5: Impresión de proyectos 2D

- Espacio modelo/Espacio papel
- Configurar presentaciones
- Configuración de página
- Maquetar presentaciones
- Imprimir presentación
- Formatos PDF, DWF y DWFX



Objetivos generales

- Mejorar las competencias profesionales en el ámbito del diseño mediante el manejo práctico del aplicativo CAD más extendido en nuestro entorno.
- Conocer y manejar las principales herramientas avanzadas para la creación y edición de geometría 2D.
- Conocer las prestaciones del programa y sus aplicaciones prácticas en los distintos ámbitos profesionales.

