

## TÉCNICO EN DISEÑO CON AUTOCAD 2015. EXPERTO EN AUTOCAD 3D (ONLINE)



**350,00 € - 425,00 €**

El diseño asistido por ordenador (CAD), es el uso de un amplio rango de herramientas de ordenador que asisten a ingenieros, arquitectos y a otros profesionales del diseño en sus respectivas actividades. Concretamente AutoCAD 2013 la ayudará a diseñar y dar forma a todo lo que le rodea utilizando las potentes y flexibles funciones que esta nueva versión le proporciona. En el curso se muestra el entorno de trabajo y todo lo necesario para realizar dibujos en tres dimensiones (3D), así como las nuevas novedades que se incluyen en esta versión para agilizar y mejorar sus diseños. A través de este curso el alumnado podrá conocer los distintos elementos del entorno de AutoCAD 2015, realizar dibujos de distintos tipos de objetos, introducir textos, aplicar sombreados y acotaciones con el programa de AutoCAD 2015, aprender a trabajar con bloques y a dibujar con distintas capas y tablas y especializarse en diseño en Autocad 3D.

**Categorías:** [Edificación y Obra Civil](#) |

<b>Duración</b>	180 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### MÓDULO 1. AUTOCAD 2015. EXPERTO EN AUTOCAD 3D

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERFAZ DEL USUARIO

Introducción a Autocad

Herramientas de la ventana de aplicación

Ubicaciones de herramientas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. COORDENADAS Y UNIDADES

Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas SCP

Coordenadas cartesianas, polares

Unidades de medida, ángulos, escala y formato de las unidades

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMENZAR UN PROYECTO Y CAPAS

Abrir y guardar dibujo

Capas

Vistas de un dibujo

Propiedades de los objetos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ADMINISTRACIÓN DE VISTAS Y ESPACIOS DE TRABAJO

Cambio de vistas

Utilización de las herramientas de visualización

Presentación de varias vistas en espacio modelo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. OBJETOS SÓLIDOS 3D

Creación, composición y edición de objetos sólidos  
Creación de sólidos por extrusión, revolución, barrer y solevar

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. OBJETOS 3D. MALLAS Y SUPERFICIES

Presentación general de la creación de mallas

Superficies

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. OPERACIONES 3D

Desplazamiento de objetos 3D

Giro 3D

Alineación 3D

Simetría

Matriz 3D

Comprobación de modelos 3D para localizar interferencias

Cortar sólidos y superficies

Creación de sólidos a partir de objetos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. EDITAR SÓLIDOS, SUPERFICIES Y MALLAS

Editar sólidos

Editar superficies

Editar mallas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. MATERIALES E ILUMINACIÓN

Materiales

Iluminación

Sol y Cielo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. EFECTOS, ANIMACIONES Y RENDERIZACIÓN

Efectos: Fondo y Niebla

Animaciones

Render