

## Autocad y Autocad 3D

**Duración:** 100 horas

**Metodología:** Formación online

**Fechas:** Fechas y horario a elección de cada persona.

### Objetivo

- Reconocer el entorno de trabajo de Autocad.
- Distinguir entre los dos conceptos espaciales del programa.
- Conocer y utilizar la terminología adecuada para el desarrollo óptimo en un ambiente profesional.
- Estudiar los fundamentos básicos del diseño con Autocad.
- Crear y modificar dibujos en dos y tres dimensiones.
- Realizar, editar y presentar desde proyectos hasta diseño de planos.
- Aprender a manejar Autocad 3D, conociendo en profundidad su entorno de trabajo crear y modificar dibujos en 3 dimensiones.
- Desarrollar los aspectos más importantes de la utilización de autocad 2016- 2017 hasta llegar a un nivel de conocimientos avanzado.
- Realizar un amplio recorrido por los conceptos generales de la aplicación, con información completa acerca del uso de nuevos elementos, comandos y herramientas.
- Ofrecer un desarrollo ordenado y comprensible de todas las órdenes que incorpora la nueva versión 2016-2017

### Programa

#### **AUTOCAD BÁSICO**

- Introducción.
- Parámetros básicos.
- Objetos de dibujo.
- Zoom, encuadre y designación.
- Capas.
- Modificación básica.
- Acotación.

- Texto.

## **AUTOCAD 3D**

- Entorno de trabajo y visualización.
- Sólidos básicos.
- Modelado de sólidos.
- Editar sólidos.
- Operaciones en 3D.
- Mallas.
- Materiales.
- Iluminación.
- Cámara y renderizado.

## **AUTOCAD AVANZADO 2016 – 2017**

- Edición avanzada de objetos.
- Utilidades..
- Bloques.
- Sombreado, Degradado y Contorno.
- Acotación avanzada.
- Sistemas de coordenadas.
- Referencias externas.
- Impresión y configuración de impresora.

## **Información e inscripciones**

Maite Lamosa

943000297

[pice@camaragipuzkoa.com](mailto:pice@camaragipuzkoa.com)

\* Podrán realizar prácticas en empresa aquellas personas que reúnan los requisitos del RD1543/2011.