## FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

# Diseño en 2D con Autocad 2020

ÁREA: Diseño CAD

N.º DE HORAS	MODALIDAD	NIVEL
70	Online	Básico





### DESCRIPCIÓN

Domina las herramientas esenciales de AutoCAD 2020 para el diseño en dos dimensiones con un enfoque práctico y profesional. Este curso te introduce en la creación de mallas, superficies y objetos sólidos, así como en la aplicación de luces, materiales y renderizados. Además, aprenderás a personalizar el entorno de trabajo, utilizar conjuntos y normas, crear tipos de líneas y sombreados, y compartir tus proyectos a través de internet. También se abordará el uso de lenguajes de programación aplicados al entorno de AutoCAD.

#### **OBJETIVOS**

- 1. Tratar sobre el diseño y modelizado en tres dimensiones mediante la aplicación AutoCAD 2020.
- 2. Explicar cómo dibujar mallas y superficies en 3D, además de los sistemas de coordenadas en 3D y de la impresión de los dibujos.
- 3. Conocer cómo se trabaja con objetos sólidos, aplicando luces y materiales y obteniendo imágenes modelizadas o renderizadas.
- 4. Estudiar la utilización de conjuntos y normas, la creación de tipos de líneas y sombreados, la personalización de AutoCAD, la utilización de lenguajes de programación y compartir dibujos de AutoCAD por medio de Internet.

#### FORMACIÓN PROGRAMADA POR LAS EMPRESAS



#### **CONTENIDO FORMATIVO**

UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS DEL NIVEL DIBUJO EN 2D

**UNIDAD 2. EL ENTORNO DE AUTOCAD** 

**UNIDAD 3. OTROS ELEMENTOS DEL ENTORNO** 

**UNIDAD 4. INICIAR UN DIBUJO** 

**UNIDAD 5. COORDENADAS Y MARCAS** 

**UNIDAD 6. REFERENCIA A OBJETOS** 

**UNIDAD 7. DESIGNAR OBJETOS** 

**UNIDAD 8. OTROS OBJETOS BÁSICOS** 

**UNIDAD 9. SOMBREADOS Y DEGRADADOS** 

**UNIDAD 10. TIPOS DE LÍNEA Y CAPAS** 

**UNIDAD 11. TRABAJANDO CON CAPAS** 

**UNIDAD 12. MOVER, GIRAR Y DIBUJAR** 

**UNIDAD 13. MATRICES** 

**UNIDAD 14. ESCALA Y SIMETRÍA** 

**UNIDAD 15. TRAZADO DE DIBUJOS** 

**UNIDAD 16. TEXTOS DE UNA LÍNEA** 

**UNIDAD 17. PÁRRAFOS DE TEXTO** 

**UNIDAD 18. OTROS COMANDOS DE EDICIÓN** 

**UNIDAD 19. BLOQUES (I)** 

**UNIDAD 20. BLOQUES (II)** 

**UNIDAD 21. BLOQUES (III)** 

**UNIDAD 22. INSERTAR OBJETOS** 

**UNIDAD 23. TABLAS** 

**UNIDAD 24. DESIGNCENTER** 

**UNIDAD 25. COMANDOS DE CONSULTA** 

**UNIDAD 26. ACOTACIÓN (I)** 

**UNIDAD 27. ACOTACIÓN (II)** 



Inscríbete o solicita más información:







info@talention.es