

¡Amplía tus competencias profesionales para mejorar la productividad y satisfacer las necesidades de tus clientes!

Autocad 3D

¿Cuáles son los objetivos del curso?

Autocad es el complemento ideal para crear de forma exacta y precisa una realidad virtual en 3D. Con este **Curso online de Autocad 3D** aprenderás a crear y modificar piezas del programa de dibujo informático Autocad en 3D, conociendo los ficheros en tres dimensiones y las herramientas de trabajo más potentes y actuales en los procesos de diseño, una vez que ya se disponen nociones básicas de modelado en 2D.

Debido a sus amplias capacidades y posibilidades de edición, hace posible el dibujo de croquis, planos, edificios, imágenes en 3D, patrones de ropa, proyectos de construcción o mecánicos, proyectos de iluminación, diseños para proyectos de obra civil, planos para mobiliario y piezas industriales en madera, prototipos, desarrollo de productos, etc.

¡Domina las herramientas de 3D y CAD más usadas para aplicaciones creativas e industriales: efectos visuales, arquitectura o ingeniería!

¿Qué vas a aprender?

- OBJETOS EN 3D.
 - Elevación y altura.
 - Punto de vista.
 - Caras tridimensionales.
 - Mallas poligonales.
 - Superficie reglada.

■ MALLAS Y SUPERFICIES.

- Comando suplados.
- Desplazamiento de mallas.
- Superficies de revolución.
- Sombrear objetos 3D.
- Superficies predefinidas.
- Comando suptab.

■ SISTEMA DE COORDENADAS.

- El comando SCP.
- Visualización de los ejes.
- SCP predefinido.
- Gestión del SCP.
- Comando planta.

■ VISTAS EN 3D.

- Zoom en tiempo real.
- Obtener encuadres.
- Vista aérea.
- Rotación y trípode.
- Vistas predefinidas.
- Manejo de la cámara.
- Tipos de proyecciones.

■ VENTANAS MÚLTIPLES.

- Dividir en ventanas.
- Planta, perfil y alzado.
- Trabajando con ventanas.
- Espacio modelo y papel.
- Ventanas flotantes.
- El comando VMULT.

■ IMPRESIÓN DEL DIBUJO.

- Configurar la presentación.
- El asistente de presentaciones.
- Organizar las ventanas.
- Ocultar objetos.

- Imprimir a escala.
- Dispositivo de impresión.
- Modelado de sólidos.

■ SÓLIDOS.

- Modelización avanzada.
- Creación de sólidos.
- Operaciones con sólidos.
- Chaflanes.
- Diferencia de sólidos.
- Ocultación y sombreado.

■ TRABAJANDO CON SÓLIDOS.

- Otros sólidos básicos.
- Sólidos por extrusión.
- Revolución de un perfil.
- Girar objetos en 3D.
- Matrices tridimensionales.
- Empalmes en 3D

■ CORTAR Y SECCIONAR.

- Cambio de propiedades.
- Propiedades físicas.
- Seccionar sólidos.
- Aplicar cortes.
- Simetría en sólidos.
- Posición de objetos en 3D.
- Interferencias.

■ MODIFICACIÓN DE CARAS.

- Extrusión de caras.
- Copia y desplazamiento.
- Desfase, giro e inclinación.
- Colorear y estampar.

■ MODELIZADO DE OBJETOS.

- Comando render.
- Preferencias de modelizado.
- Destino del modelizado.
- La ventana render.
- Iluminación de la escena.
- Luz distante.

■ MATERIALES Y ESCENAS.

- Sombras en el modelizado.
- Aplicar materiales.
- Crear materiales.
- Utilización de escenas.
- Estadísticas.

■ FONDOS Y PAISAJES.

- Proyectar en sólidos.
- Guardar imágenes.
- Ver imágenes.
- Incluir fondos.
- Efecto de niebla.
- Objetos paisajísticos.
- Edición de paisajes.

¿Cómo son las clases?

Este curso se imparte en **modalidad online** con una duración de **70 horas**. La formación se realiza a través de nuestro **Campus Virtual**, con esta modalidad dispondrás de todo el contenido didáctico en la plataforma del curso y estará accesible, desde el día de inicio de curso, las 24 horas todos los días de la semana. Además, tendrás acceso a un equipo de tutores, a través del correo electrónico y/o el teléfono gratuito.

Formación 100% subvencionada por:



NO hay plazas disponibles para trabajadores de la Administración Pública. Recuerda que esta formación **NO es bonificada**, está subvencionada y es completamente gratuita.

Cursos
femxa.es

¡Plazas limitadas!

Solicita la tuya a través de nuestra
web, teléfonos o correo electrónico

 **900 100 957**

 **619 926 324**

atencionalumno@femxa.com

www.cursosfemxa.es

