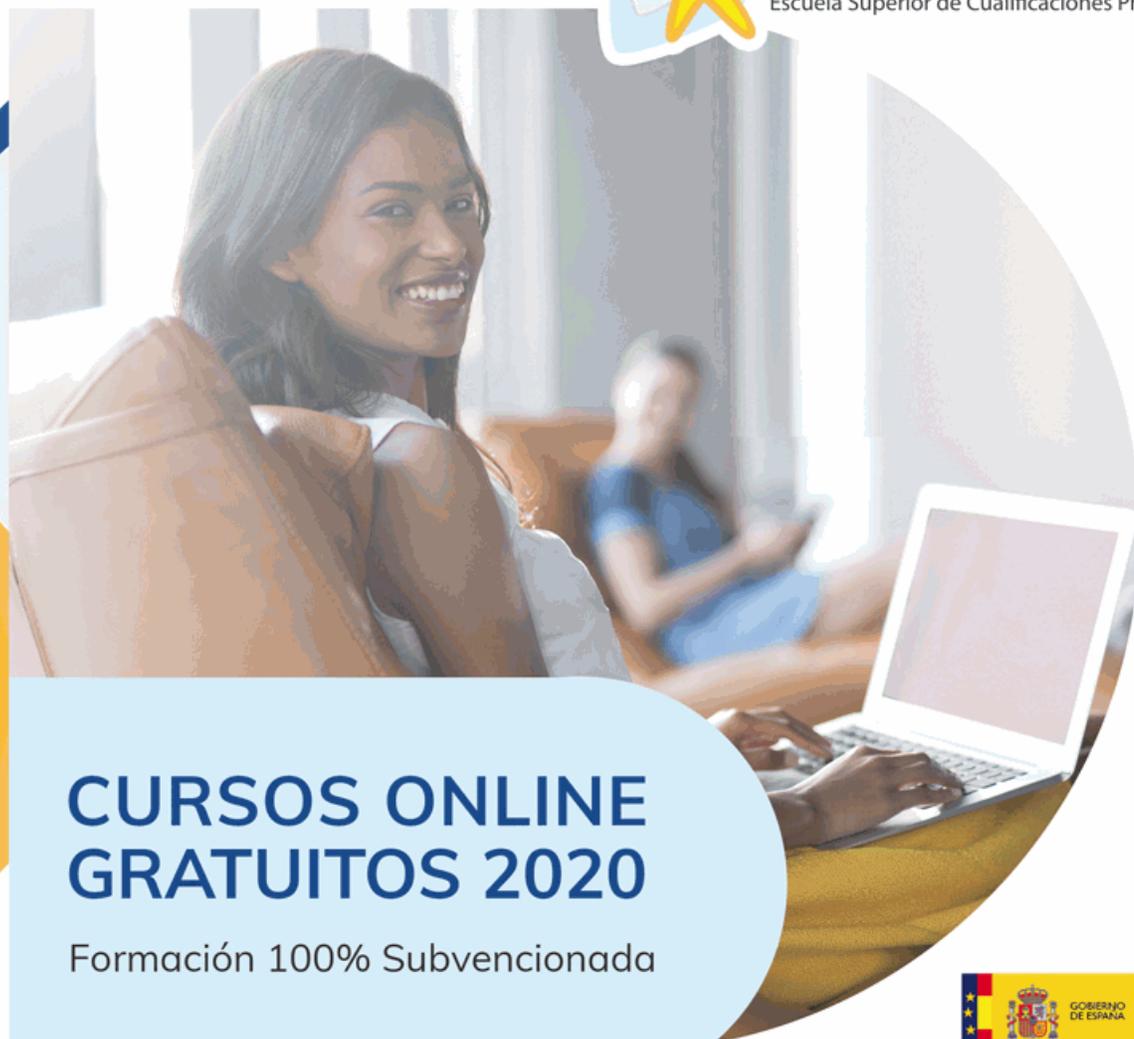




# CUALIFICA2

Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U



## CURSOS ONLINE GRATUITOS 2020

Formación 100% Subvencionada



Sector: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA

# Curso de Autocad 3D Gratis

MÁS INFORMACIÓN EN: [www.cualifica2.es](http://www.cualifica2.es)  
(+34) 958 050 208



## Curso de Autocad 3D Gratis

# Curso de Autocad 3D Gratis



**DURACIÓN:**  
70 horas



**MODALIDAD:**  
Online



**PRECIO:**  
Gratis



**TITULACIÓN:**  
Oficial

### SECTOR:

EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN  
PÚBLICA



Especialízate como profesional en tu sector



#### 100% gratuita

Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos



#### Avalada por el SEPE

Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



#### No consume créditos formativos

No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.



#### 180 horas de formación

Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

## DESCRIPCIÓN

El AUTOCAD 3D es el programa más usado por las empresas e industrias del sector de la construcción ya que gracias a él, se puede diseñar y dibujar modelos en 3D. ¡Prepárate para utilizar el programa más demandado por las empresas del sector con el

## Curso de Autocad 3D Gratis

### OBJETIVOS

- Adquirir una visión global del programa AutoCAD.
- Sombrear objetos 3D y conocer las superficies predefinidas.
- Conocer el comando SCP y la visualización de los ejes.
- Crear geometrías complejas gracias a las diferentes órdenes que AutoCAD permite.
- Obtener una visión más amplia con ventanas de los elementos que se crearán.
- Realizar operaciones con sólidos: chaflanes, diferencia, ocultación y sombreado.
- Aprender todas las posibilidades que AutoCAD ofrece para el corte y seccionado.

### PARA QUE TE PREPARA

Este curso de AutoCAD gratis te preparará para crear y modificar objetos, entornos o edificios en 3D con el programa AutoCAD comandos como el SCP para el uso del sistema de coordenadas o el comando VMULT para el uso de ventanas. Aprenderás a ocultaciones y sombrados así como colorear y estampar. También podrás incorporar a tus creaciones un material y una escena pa trabajo real.

### SALIDAS LABORALES

Con el curso de AutoCAD gratis, conseguirás los conocimientos y habilidades necesarias para crear objetos en 3D. El uso de Aut profesionales de las áreas de arquitectura, delineación, construcción, ingeniería industrial, etc. ¡Añade valor a tu currículum y me

### TITULACIÓN

Titulación de IFCT021PO AUTOCAD 3D (SECTOR: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS DE MERCADOS Y OPINIÓN PÚBLICA) con 70 horas expedida por la Administración Pública



## TEMARIO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBJETOS EN 3D

- 1.Elevación y altura.
- 2.Punto de vista.
- 3.Caras tridimensionales.
- 4.Mallas poligonales.
- 5.Superficie reglada.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MALLAS Y SUPERFICIES

- 1.Comando suplados.
- 2.Desplazamiento de mallas.
- 3.Superficies de revolución.
- 4.Sombrear objetos 3D.
- 5.Superficies predefinidas.
- 6.Comando suptab.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA DE COORDENADAS

- 1.El comando SCP.
- 2.Visualización de los ejes.
- 3.SCP predefinido.
- 4.Gestión del SCP.
- 5.Comando planta.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. VISTAS EN 3D

- 1.Zoom en tiempo real.
- 2.Obtener encuadres.
- 3.Vista aérea.
- 4.Rotación y trípode.
- 5.Vistas predefinidas.
- 6.Manejo de la cámara.
- 7.Tipos de proyecciones.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. VENTANAS MÚLTIPLES

- 1.Dividir en ventanas.
- 2.Planta, perfil y alzado.
- 3.Trabajando con ventanas.
- 4.Espacio modelo y papel.
- 5.Ventanas flotantes.
- 6.El comando VMULT.

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPRESIÓN DEL DIBUJO

- 1.Configurar la presentación.

## Curso de Autocad 3D Gratis

- 2.El asistente de presentaciones.
- 3.Organizar las ventanas.
- 4.Ocultar objetos.
- 5.Imprimir a escala.
- 6.Dispositivo de impresión.
- 7.Modelado de sólidos.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. SÓLIDOS**

- 1.Modelización avanzada.
- 2.Creación de sólidos.
- 3.Operaciones con sólidos.
- 4.Chaflanes.
- 5.Diferencia de sólidos.
- 6.Ocultación y sombreado

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRABAJANDO CON SÓLIDOS**

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

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. CORTAR Y SECCIONAR**

- 1.Cambio de propiedades.
- 2.Propiedades físicas.
- 3.Seccionar sólidos.
- 4.Aplicar cortes.
- 5.Simetría en sólidos.
- 6.Posición de objetos en 3D.
- 7.Interferencias.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. MODIFICACIÓN DE CARAS**

- 1.Extrusión de caras.
- 2.Copia y desplazamiento.
- 3.Desfase, giro e inclinación.
- 4.Colorear y estampar.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. MODELIZADO DE OBJETOS**

- 1.Comando render.
- 2.Preferencias de modelizado.

## Curso de Autocad 3D Gratis

- 3.Destino del modelizado.
- 4.La ventana render.
- 5.Iluminación de la escena.
- 6.Luz distante.

### UNIDAD DIDÁCTICA 12. MATERIALES Y ESCENAS

- 1.Sombras en el modelizado.
- 2.Aplicar materiales.
- 3.Crear materiales.
- 4.Utilización de escenas.
- 5.Estadísticas.

### UNIDAD DIDÁCTICA 13. FONDOS Y PAISAJES

- 1.Proyectar en sólidos.
- 2.Guardar imágenes.
- 3.Ver imágenes.
- 4.Incluir fondos.
- 5.Efecto de niebla.
- 6.Objetos paisajísticos.
- 7.Edición de paisajes. Contenidos prácticos.

---

## REQUISITOS DE ACCESO

Para la realización del Curso SEPE IFCT021PO AUTOCAD 3D (SECTOR: EMPRESAS DE CONSULTORÍA Y ESTUDIOS OPINIÓN PÚBLICA) el requisito principal es ser Trabajador del Sector Empresas de consultoría y estudios de mercados y opi

---

## METODOLOGÍA

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutoría e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La t alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

---

## FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos e participación en pdf que le presentamos continuación:

Solicitud de Participación

## Curso de Autocad 3D Gratis

