

# **Curso Profesionalizador de Dibujo técnico y diseño industrial con AutoCAD 3D**

ONLINE Y SIN HORARIOS

# Curso Profesionalizador Online de Dibujo técnico y diseño industrial con AutoCAD 3D

<b>Inicio</b> 19 feb. 2025	<b>100%</b> Online	<b>Duración</b> 10 meses
-------------------------------	-----------------------	-----------------------------

**Titulación:** Propia

**Idioma:** Español

[Solicita información](#)



Metodología 100% online



1.ª universidad online del mundo



Acompañamiento personalizado

## Presentación

El curso está diseñado para transformarte en un experto en el uso de **AutoCAD 3D**, y tiene el objetivo de enseñarte desde las técnicas básicas hasta las más avanzadas de creación y modificación de geometría en tres dimensiones. Tanto si buscas iniciar tu carrera como si quieres actualizar tus habilidades en el diseño industrial, este curso te proporcionará los conocimientos esenciales para trabajar en el sector.

Con un curso totalmente práctico, te guiaremos a través de cada etapa del proceso de diseño y velaremos por que adquieras la competencia y la confianza necesarias para llevar a cabo proyectos complejos de diseño industrial. No dejes pasar la oportunidad de convertirte en un profesional del **diseño 3D** con este curso. ¡Empieza hoy mismo tu camino hacia el éxito profesional!

## Entre las mejores universidades

La UOC se sitúa entre el 7 % de las mejores universidades del mundo según el World University Rankings 2024.

# Plan de estudios

## Contenidos

El objetivo de este curso es aportar los conocimientos sobre las técnicas de **modelado 3D** mediante AutoCAD, con la finalidad de adaptarse al cambio tecnológico y facilitar al estudiantado su incorporación al mundo laboral con el programa de diseño CAD más utilizado en todo el mundo.

El enfoque pedagógico del curso es totalmente práctico y permite al estudiante adquirir competencias en los procedimientos de concepción tridimensional habituales en la industria. El estudiante será capaz de reconocer los entornos de trabajo en **diseños 3D**, diseño y modelado avanzados de sólidos, de superficies, con mallas, y renderización y presentación de proyectos.

## Plan de estudio

Asignatura	Horas lectivas	Duración (meses)
TOTAL DEL CURSO	250h.	10,0 m.
Cimientos de navegación y configuración	50h.	2,0 m.
Diseño y modelado avanzado de sólidos	50h.	2,0 m.
Diseño y modelado avanzado de superficies	50h.	2,0 m.
Diseño y modelado avanzado con mallas	50h.	2,0 m.
Renderización y presentación de proyectos	50h.	2,0 m.

## Programa

Este programa formativo profundiza en el funcionamiento de todas las órdenes de cada módulo incluidas en este curso de AutoCAD. Todo el curso tiene una orientación completamente práctica: desde el primer momento, el estudiante se pondrá a trabajar con el programa siguiendo los videotutoriales teóricos para controlar cada herramienta del software en los módulos que contiene.

Al finalizar la parte teórica de cada módulo, el estudiante encontrará una parte práctica con numerosos ejercicios para adquirir las habilidades necesarias para poder trabajar en el sector.

# Perfil y competencias

El curso está específicamente dirigido a los siguientes perfiles profesionales y académicos:

- **Arquitectos y estudiantes de arquitectura:** para la creación y el desarrollo de planos técnicos relacionados con proyectos arquitectónicos.
- **Urbanistas:** profesionales involucrados en la planificación y el diseño de espacios urbanos que necesitan elaborar documentos técnicos detallados.
- **Paisajistas:** especialistas en la creación y el mantenimiento de espacios verdes y paisajismo que requieren la producción de planos técnicos para sus proyectos.
- **Profesionales de la dirección productiva:** incluye los profesionales que supervisan la producción en sectores como la construcción o la manufactura, entre otros, ámbitos en los que se necesitan dibujos técnicos para la planificación y la ejecución.
- **Decoradores y diseñadores de interiores:** para la creación de planos detallados de distribución de espacios, mobiliario, iluminación, etc.
- **Ingenieros civiles y estudiantes de ingeniería civil:** para el diseño y desarrollo de proyectos de infraestructuras, como puentes, carreteras y embalses.
- **Profesionales de electricidad e ingeniería eléctrica:** para la planificación y el diseño de sistemas eléctricos en edificaciones y otros proyectos.

Las competencias que se logran son las siguientes:

- **Habilidades en dibujo técnico 3D:** crear dibujos precisos en 3D que sirvan para la representación detallada de proyectos en los ámbitos de la arquitectura, el urbanismo y el paisajismo, entre otros.
- **Conocimiento de herramientas de diseño asistido por ordenador (CAD):** familiarizarse con el software específico de CAD utilizado en la industria para la creación y la edición de planos técnicos.
- **Comprensión de normativas y estándares técnicos:** aprender sobre las normativas que rigen los dibujos técnicos en distintos ámbitos y asegurar que los proyectos cumplan los estándares profesionales vigentes.
- **Desarrollo de proyectos técnicos:** desarrollar proyectos desde la concepción inicial hasta la documentación técnica final, incluyendo detalles constructivos y esquemas de instalaciones, entre otros.
- **Análisis y resolución de problemas:** analizar los requisitos técnicos de un proyecto y aplicar soluciones creativas y efectivas a través del dibujo técnico.
- **Comunicación visual efectiva:** comunicar de forma clara y efectiva las ideas de diseño, los conceptos técnicos y las instrucciones a través de los dibujos técnicos.
- **Gestión de proyectos técnicos:** entender cómo se gestiona y se coordina la documentación técnica necesaria para la implementación y construcción de proyectos.
- **Sostenibilidad y eficiencia en el diseño:** incorporar criterios de sostenibilidad y eficiencia energética en el diseño técnico, cuando sea aplicable.
- **Colaboración multidisciplinaria:** trabajar de forma efectiva en equipos multidisciplinarios, intercambiando información técnica con otros profesionales.

## Más de 30 años de experiencia de e-learning

El año 1995, la UOC se convirtió en la **primera universidad en línea del mundo**. 30 años después, seguimos siendo pioneros en e-learning.

El **eLearning Innovation Center** hace evolucionar el modelo de aprendizaje para garantizar una formación de calidad, única, conectada y en red.

# Requisitos y titulación

Se recomienda realizar el curso profesionalizador en línea [Dibujo técnico y diseño industrial con AutoCAD](#).



## Titulación

Superando este Curso Profesionalizador obtienes un Certificado UOC de Formación Continua

# Proceso de matrícula

## Proceso de matrícula

### 1 Solicita información

Para más información o para iniciar los trámites de matrícula, deja tus datos en el formulario de solicitud de información.

### 2 Habla con nuestro equipo

Nos pondremos en contacto contigo telefónicamente para asesorarte y guiarte en el proceso de matrícula del curso que hayas elegido.

### 3 Descubre los detalles del curso

Te informaremos del programa, la metodología, el calendario, los descuentos y las formas de pago y financiación.

### 4 Formaliza la matrícula

Ya formas parte de la UOC. ¡Te damos la bienvenida!

## Descuentos

La UOC ofrece una serie de descuentos para los **Seminarios, Cursos profesionalizadores, Programas de Desarrollo Profesional y el Curso de preparación para la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 y 45 años**. Para Seminarios y Programas de Desarrollo Profesional, si puedes acogerte a alguno, en el momento de hacer la matrícula debes elegirlo en el desplegable del apartado Descuentos. En caso de que puedas acogerte a más de uno, tendrás que elegir el más beneficioso. Si te interesa un Curso profesionalizador o el Curso de preparación para la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 y 45 años, para saber si puedes acogerte a alguno de nuestros descuentos, déjanos tus datos de contacto y el departamento de asesoramiento al estudiante te informará.

## Descuentos para colectivos

En caso de que se te aplique uno de estos descuentos en el momento de hacer la matrícula, deberás acreditar la condición de beneficiario presentando la documentación correspondiente en el plazo de 10 días naturales.

### Familia numerosa

Los estudiantes beneficiarios del título de familia numerosa reconocido por el Estado español, o por el organismo competente en el resto de países, tienen derecho a los siguientes descuentos, en función de la categoría:

- Familias numerosas de categoría **especial: descuento del 15 %**.
- Familias numerosas de categoría **general: descuento del 7,5 %**.

### Personas con discapacidad

Los estudiantes con un grado de discapacidad **igual o superior al 33 %** reconocido por el Estado español, o el grado **equivalente** por cualquier otro país, tienen derecho a un **descuento del 15 %**.

### Víctimas de actos terroristas

Los estudiantes (o sus hijos o cónyuges) que hayan sido reconocidos como víctimas de actos terroristas por el organismo competente en el Estado español, o de cualquier otro país, tienen derecho a un **descuento del 15 %**.

### Víctimas de violencia de género

Los estudiantes (y sus hijos o hijas dependientes) que hayan sido reconocidos como víctimas de violencia de género por el organismo competente en el Estado español, o de cualquier otro país, tienen derecho a un **descuento del 15 %**.

## Descuentos Comunidad UOC

- **Comunidad UOC: 7 % de descuento**  
Puedes obtener este descuento si has realizado en la UOC estudios de Asignaturas libres, del Centro de Idiomas Modernos, Seminarios de Desarrollo Continuo o una especialización. Si estáis estudiando un grado o máster universitario pero aún no os habéis titulado también se os aplicará el descuento de comunidad.
- **UOC Alumni: 10 % de descuento**  
Puedes obtener este descuento si has obtenido un título oficial (de grado, licenciatura, diplomatura, ingeniería o máster universitario) o un máster o posgrado propio en la UOC.

**Si os podéis acoger a alguno de los descuentos, lo tenéis que indicar en el momento de hacer la matrícula.**

## Descuentos para empresas

Si tu empresa u organización tiene un acuerdo con la UOC, podrás beneficiarte de descuentos y ventajas en tu matrícula. [Más información](#).

## Desistimiento de matrícula

El desistimiento consiste en la **anulación total de la matrícula con derecho a devolución del importe total**, siempre que se solicite en los **14 días naturales** posteriores a su formalización. El precio de los programas será el vigente en el momento de formalizar la matrícula.

Una vez ejercido en tiempo y forma el derecho de desistimiento, podéis solicitar la activación de la matrícula de nuevo, desde el Campus Virtual.

### Consecuencias del ejercicio del derecho de desistimiento

Si ejerces tu derecho de desistimiento de la matrícula, la UOC procederá a la **devolución** en el **plazo máximo de catorce (14) días naturales** de todos los pagos que hayas efectuado, a contar desde la fecha en la que hagas la solicitud.

Por este motivo, es muy **importante que para proceder a la devolución, actualices los datos bancarios** que constan en tu Espacio personal del Campus Virtual.

# UOC

---

Consulta la oferta formativa de la UOC [uoc.edu/es/estudios](https://uoc.edu/es/estudios)

---

 Universitat Oberta  
de Catalunya



