

Curso Profesionalizador de Dibujo técnico y diseño industrial con AutoCAD

ONLINE Y SIN HORARIOS

Curso Profesionalizador Online de Dibujo técnico y diseño industrial con AutoCAD

Inicio

25 sept. 2024

100%

Online

Duración

10 meses

Titulación: Propia

Idioma: Español

[Solicita información](#)



Metodología 100% online



1.ª universidad online del mundo



Acompañamiento personalizado

Presentación

AutoCAD es un software reconocido internacionalmente. Es uno de los programas más utilizados en la industria para la producción de diseños 2D o planos de fabricación (el más usado por arquitectos, ingenieros y diseñadores industriales), y está totalmente implementado en toda la industria.

Con el curso Diseño industrial con AutoCAD aprenderás a manejar toda la creación y modificación de geometría para dibujar en dos dimensiones (líneas, arcos, curvas, prismas), conocimientos necesarios para llevar a cabo tareas de diseño en el sector industrial.

4a



LA CUARTA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA DE MENOS DE 50 AÑOS

Plan de estudios

Contenidos

Objetivo:

El objetivo de este curso de AutoCAD es aportar los conocimientos sobre las técnicas de modelado 2D mediante AutoCAD, con el fin de adaptarse al cambio tecnológico y facilitar al estudiantado su incorporación en el mundo laboral con el programa 2D más utilizado en todo el mundo.

El enfoque pedagógico del curso es totalmente práctico y permite al alumno adquirir competencias en los procedimientos de concepción tridimensional habituales en la industria. El estudiante será capaz de reconocer los entornos de trabajo en diseños 2D, creación de geometría, modificación de geometría, creación de capas y bloques, generación de entidades paramétricas, dibujos isométricos y ploteados, entre otros.

Metodología:

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 acabar la parte teórica de cada módulo, el estudiante encontrará la parte práctica, con multitud de ejercicios para adquirir las habilidades necesarias para poder trabajar en el sector.

Requisitos de acceso:

No se requieren conocimientos previos.

Este programa formativo va dirigido a profesionales del ámbito de la ingeniería de producto y diseño industrial, ingenieros industriales y estudiantes que quieran formarse en los conceptos asociados al modelado paramétrico y en la práctica con las técnicas que permitan ganar el reto de la innovación.

No se requieren conocimientos previos. Se ha adaptado la metodología y el contenido del curso para hacer posible la participación de personas procedentes de diferentes disciplinas técnicas con el objetivo de enriquecer el análisis de los diferentes casos trabajados.

Licencias:

Por ser estudiante de la UOC se tendrá acceso gratuito a la herramienta AutoCAD durante doce meses. Este acceso es necesario para poder seguir el curso.

| Asignatura | Horas lectivas | Duración (meses) |
|---|----------------|------------------|
| TOTAL DEL CURSO | 250h | 10 m |
| Introducción a AutoCAD y dibujo | 50h | 2 m |
| Cotas y anotación | 50h | 2 m |
| Dibujo paramétrico | 50h | 2 m |
| Dibujo isométrico, propiedades y capas | 50h | 2 m |
| Bloques, atributos, referencias, trazados e impresión de planos | 50h | 2 m |

Programa

1. Introducción a AutoCAD y dibujo

1.1. Introducción a AutoCAD 2D

1.2. Elementos para el dibujo

2. Cotas y anotación

2.1. Cotas

2.2. Anotaciones

3. Dibujo paramétrico

3.1. Restricciones

3.2. Gestión de restricciones

4. Dibujo isométrico, propiedades y capas

4.1. Dibujo isométrico

4.2. Propiedades

4.3. Capas

5. Bloques, atributos, referencias, trazados e impresión de planos

5.1. Bloques

5.2. Atributos

5.3. Referencias

5.4. Trazados

5.5. Impresión de planos

Perfil y competencias

Conocimiento para la creación de dibujos 2D para desarrollar planos técnicos en todos los ámbitos: arquitectura, urbanismo, paisajismo, dirección productiva, decoración, ingeniería civil, electricidad, etc.

Más de 25 años de experiencia de e-learning

El año 1995, la UOC se convirtió en la **primera universidad en línea del mundo**. 25 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



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

 Universitat Oberta
de Catalunya