

# **Curs Professionalitzador de Dibuix tècnic i disseny industrial amb AutoCAD**

# Curs Professionalitzador Online de Dibuix tècnic i disseny industrial amb AutoCAD

**Inici**

25 set. 2024

**100%**

Online

**Durada**

10 mesos

**Titulació:** Pròpia

**Idioma:** Castellà

[Sol·licita informació](#)

[Matricula't ara](#)



**Metodologia 100% online**



**1a. universitat online del món**



**Acompanyament personalitzat**

## Presentació

AutoCAD és un programari reconegut internacionalment. És un dels programes més utilitzats en la indústria per a la producció de dissenys 2D o plànols de fabricació (el que fan servir més els arquitectes, enginyers i dissenyadors industrials), i està totalment implementat a tota la indústria.

Amb el curs Disseny industrial amb AutoCAD aprendràs a controlar tota la creació i modificació de geometria per dibuixar en dues dimensions (línies, arcs, corbes, prismes), coneixements necessaris per dur a terme tasques de disseny en el sector industrial.

**4a.**



**LA QUARTA UNIVERSITAT D'ESPANYA DE MENYS DE 50 ANYS.**

# Pla d'estudis

## Continguts

### Objectiu:

L'objectiu d'aquest curs d'AutoCAD és aportar els coneixements sobre les tècniques de modelatge 2D mitjançant AutoCAD, amb la finalitat d'adaptar-se al canvi tecnològic i facilitar que l'estudiantat es pugui incorporar al món laboral amb el programa 2D més utilitzat a tot el món. L'enfocament pedagògic del curs és totalment pràctic i permet a l'alumne adquirir competències en els procediments de concepció tridimensional habituals a la indústria. L'estudiant serà capaç de reconèixer els entorns de treball en dissenys 2D, creació de geometria, modificació de geometria, creació de capes i blocs, generació d'entitats paramètriques, dibuixos isomètrics i plotejats, entre d'altres.

### Metodologia:

Aquest programa formatiu aprofundeix en el funcionament de totes les ordres de cada mòdul incloses en aquest curs d'AutoCAD. Tot el curs té una orientació completament pràctica. Des del primer moment, l'estudiant es posarà a treballar amb el programa seguint els videotutorials teòrics per controlar cada eina del programari en els mòduls que conté. En acabar la part teòrica de cada mòdul, l'estudiant trobarà la part pràctica, amb multitud d'exercicis per adquirir les habilitats necessàries per poder treballar al sector.

### Requisits d'accés:

No es requereixen coneixements previs. Aquest programa formatiu va dirigit a professionals de l'àmbit de l'enginyeria de producte i disseny industrial, enginyers industrials i estudiants que es vulguin formar en els conceptes associats al modelatge paramètric i en la pràctica amb les tècniques que permetin guanyar el repte de la innovació. No es requereixen coneixements previs. S'ha adaptat la metodologia i el contingut del curs per fer possible la participació de persones procedents de diferents disciplines tècniques amb l'objectiu d'enriquir l'anàlisi dels diferents casos treballats.

### Llicències:

Pel fet de ser estudiant de la UOC es tindrà accés gratuït a l'eina AutoCAD durant dotze mesos. Aquest accés és necessari per poder seguir el curs.

## Pla d'estudis

Assignatura	Hores lectives	Durada (mesos)
TOTAL CURS	250h	10 m
Introducció a AutoCAD i dibuix	50h	2 m
Cotes i anotació	50h	2 m
Dibuix paramètric	50h	2 m
Dibuix isomètric, propietats i capes	50h	2 m
Blocs, atributs, referències, traçats i impressió de plànols	50h	2 m

## Programa

### **1. Introducció a AutoCAD i dibuix**

- 1.1. Introducció a AutoCAD 2D
- 1.2. Elements per al dibuix

### **2. Cotes i anotació**

- 2.1. Cotes
- 2.2. Anotacions

### **3. Dibuix paramètric**

- 3.1. Restriccions
- 3.2. Gestió de restriccions

### **4. Dibuix isomètric, propietats i capes**

- 4.1. Dibuix isomètric
- 4.2. Propietats
- 4.3. Capes

### **5. Blocs, atributs, referències, traçats i impressió de plànols**

- 5.1. Blocs
- 5.2. Atributs
- 5.3. Referències
- 5.4. Traçats
- 5.5. Impressió de plànols

# Perfil i competències

Coneixement per a la creació de dibuixos 2D per desenvolupar plànols tècnics en tots els àmbits: arquitectura, urbanisme, paisatgisme, direcció productiva, decoració, enginyeria civil, electricitat, etc.

## Més de 25 anys d'experiència d'e-learning

L'any 1995, la UOC es va convertir en la **primera universitat online del món**. 25 anys després, continuem sent pioners en e-learning.

L'**eLearning Innovation Center** fa evolucionar el model d'aprenentatge per garantir una formació de qualitat, única, connectada i en xarxa.

# Requisits i titulació

Per a fer un Curs Professionalitzador no és necessari tenir una titulació oficial. Els estudiants que superin el curs en línia rebran un Certificat de Formació Continuada en Disseny industrial amb AutoCAD. Als estudiants que es matriculin en una titulació de grau de la UOC, se'ls farà el reconeixement acadèmic dels crèdits d'aquests cursos, en concepte de participació en activitats universitàries.



## Titulació

Superant aquest Curs Professionalitzador obtens un Certificat UOC de Formació Contínua.

# Procés de matrícula

## Procés de matrícula

### 1 Sollicita informació

Per a més informació o per iniciar els tràmits de matrícula, deixa les teves dades al formulari de sollicitud d'informació.

### 2 Parla amb el nostre equip

Ens posarem en contacte amb tu telefònicament per assessorar-te i guiar-te en el procés de matrícula del curs que hagi triat.

### 3 Descobreix els detalls del curs

T'informarem del programa, la metodologia, el calendari, els descomptes i les formes de pagament i finançament.

### 4 Formalitza la matrícula

Ja formes part de la UOC. Et donem la benvinguda!

## Descomptes

La UOC ofereix un seguit de descomptes pels **Seminaris, Cursos professionalitzadors, Programes de Desenvolupament Professional i el Curs de preparació per a la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 i 45 anys**. Pels Seminaris i Programes de Desenvolupament Professional, si et pots acollir a algun, caldrà que en el moment de fer la matrícula el triïs en el desplegable de l'apartat Descomptes. En cas que et puguis acollir a més d'un, hauràs de triar el més beneficiós. Si t'interessa un Curs professionalitzador o el Curs de preparació per a la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 i 45 anys, per a saber si pots acollir-te a algun dels nostres descomptes, deixa'ns les teves dades de contacte i el departament d'assessorament a l'estudiant t'informarà.

## Descomptes per a col·lectius

En cas d'aplicar-te un d'aquests descomptes en el moment de fer la matrícula, hauràs d'acreditar la condició de beneficiari presentant la documentació corresponent en el termini de deu dies naturals.

### Família nombrosa

Els estudiants beneficiaris del títol de família nombrosa reconegudes per l'Estat espanyol o per l'organisme competent en la resta de països, tenen dret als següents descomptes, en funció de la categoria:

- Famílies nombroses de categoria **especial: descompte del 15%**.
- Famílies nombroses de categoria **general: descompte del 7'5%**.

### Persones amb discapacitat

Els estudiants amb un grau de discapacitat **igual o superior al 33%** reconegut per l'Estat espanyol, o el grau **equivalent** per qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

### Víctimes d'actes terroristes

Els estudiants (o els seus fills o cònjuges) que hagin estat reconeguts com a víctima d'actes terroristes per l'organisme competent en l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

### Víctimes de violència de gènere

Els estudiants (i els seus fills o filles dependents) que hagin estat reconeguts com a víctima de violència de gènere, per l'organisme competent en l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

## Descomptes Comunitat UOC

### Comunitat UOC: 7 % de descompte

Pots obtenir aquest descompte si has fet a la UOC estudis d'Assignatures lliures, del Centre d'Idiomes Moderns, Seminaris de Desenvolupament Continu, cursos de formació a mida (UOC Corporate), o una especialització. Si esteu estudiant un grau o màster universitari però encara no us heu titulat també se us aplicarà el descompte de comunitat.

### UOC Alumni: 10 % de descompte

Pots obtenir aquest descompte si has obtingut un títol oficial (de grau, llicenciatura, diplomatura, enginyeria o màster universitari) o un màster o postgrau propi a la UOC.

**Si us podeu acollir a algun d'aquests descomptes ho heu d'indicar en el moment de fer la matrícula.**

## Descomptes per a empreses

Si la teva empresa o organització té un acord amb la UOC, podràs beneficiar-te de descomptes i avantatges a la teva matrícula. [Més informació](#).

## Desistiment de matrícula

El desistiment consisteix en l'**anul·lació total de la matrícula amb dret a devolució de l'import** total, sempre que se sol·liciti en els **14 dies naturals** després de formalitzar-la. El preu dels programes serà el vigent en el moment de formalitzar la matrícula.

Un cop exercit en temps i forma el dret de desistiment, podeu sol·licitar l'activació de la matrícula de nou, des del Campus Virtual.

### Conseqüències de l'exercici del dret de desistiment

Si exerceixes el teu dret de desistiment de la matrícula, la Universitat procedirà a la **devolució** en el **termini màxim de catorze (14) dies naturals** de tots els **pagaments** que hagi efectuat, a comptar des de la data en què facis la sol·licitud.

Per aquest motiu, és molt **important que actualitzis les teves dades bancàries** que hi ha informades al Campus Virtual per tal de procedir a l'esmentada devolució. Pots informar del teu compte bancari a l'apartat del Campus Virtual *Expedient / Dades bancàries*.

# UOC

---

Consulteu l'oferta formativa de la UOC [uoc.edu/ca/estudis](https://uoc.edu/ca/estudis)

---

 Universitat Oberta  
de Catalunya