

Assignatura de Disseny gràfic

Assignatura Online de Disseny gràfic

Inici

18 febr. 2026

Online

100%

Idiomes: Català, Castellà**Preu:** 432 €[Sol·licita informació](#)[Matricula't](#)**Metodologia 100% online****1a. universitat online del món****Acompanyament personalitzat**

La UOC, la millor universitat online

Som la universitat online de l'Estat més ben posicionada als principals rànquings de qualitat universitària.



Presentació

L'assignatura de Disseny gràfic ofereix una introducció a la creació i al tractament d'imatges per ordinador. Presenta les bases del disseny gràfic combinant aspectes tècnics, formals i conceptuals.

L'estudiant treballarà bàsicament la capacitat per a crear i dissenyar els elements gràfics i visuals d'un producte o aplicació multimèdia, fent servir procediments creatius, fonaments bàsics del disseny i un llenguatge formal. Ho farà enfrontant-se a una sèrie de problemes de disseny. Per això, l'assignatura tractarà d'assentar les bases del disseny gràfic, abordant aspectes de l'ús formal dels principis bàsics del disseny (composició, color, forma) i aspectes tècnics de la imatge digital. A més, també es tractaran els sistemes de protecció de la propietat intel·lectual en imatges.

Les activitats d'aprenentatge es basen en quatre estratègies:

- Formació basada en la utilització de **material didàctic** amb els principals continguts teòrics, que seran complementats amb lectures optatives.
- **Activitat d'aula:** utilització del fòrum de l'aula o altres eines proposades pel consultor o la consultora per a mostrar els resultats dels exercicis realitzats, per a comentar-los amb la resta dels estudiants, obrir discussions sobre els continguts de l'assignatura, intercanviar informació i resoldre dubtes.
- **Activitat** basada en la realització de guies d'aprenentatge aplicant els continguts teòrics apresos per mitjà del material didàctic.
- **Activitats d'avaluació**, que seran les que vertebrin el conjunt de l'assignatura, atès el caràcter pràctic que té. Principalment es basen en la resolució de problemes de disseny.

Continguts

Continguts

Mòdul 1: Percepció visual

- Secció 1: Teories de la visió
- Secció 2: Fisiologia i percepció visual
- Secció 3: Psicologia de la percepció
- Secció 4: Percepció de la forma
- Secció 5: Percepció i composició visual
- Secció 6: Percepció del color
- Secció 7: Percepció del moviment

Mòdul 2: Gràfics digitals

- Secció 1: Introducció als gràfics digitals
- Secció 2: Gràfics de mapa de bits
- Secció 3: Gràfics vectorials
- Secció 4: Formats gràfics
- Secció 5: Programari de creació i tractament gràfic

Mòdul 3: Producció de gràfics

- Secció 1: Preparació de gràfics per a impressió
- Secció 2: Optimització de gràfics per a web

Mòdul 4: Bases de disseny gràfic

- Secció 1: Forma i composició gràfica
- Secció 2: Color i disseny gràfic
- Secció 3: Tipografia

Mòdul 5: Tècniques de creativitat

- Secció 1: Tècniques i recursos creatius

Recursos per l'aprenentatge

Els recursos per a l'aprenentatge que ofereix la UOC són digitals i han estat editats per la UOC en multiformat (HTML5, WEB, EPUB, PDF, etc.). Els recursos amb què compta l'assignatura són:

- Mòduls propis sobre teoria de la cultura des de diferents perspectives (filosofia, sociologia, política cultural, economia i tecnologia).
- Selecció de lectures i materials audiovisuals de cadascun dels temes.

Objectius i competències

Competències

- Capacitat per a plantejar problemes de disseny (*Design thinking and design process*)
- Coneixements que permetin plantejar-se un problema, és a dir, identificar una potencialitat innovadora en termes de forma, tècnica, funcionalitat i finalitat
- Domini del disseny bàsic i els seus principis
- Coneixements de percepció visual i composició
- Coneixements bàsics de percepció visual i les seves implicacions per a la comunicació visual (ergonomia gràfica)
- Domini d'eines específiques i programes per al disseny gràfic
- Coneixement dels diferents sistemes, models i formats multimèdia relatius al gràfic vectorial i al mapa de bits (jpeg, swf, gif, tif, etc.)
- Coneixement dels sistemes de protecció de la propietat intel·lectual en imatges

Professorat

Col·laboradors

Irma Vilà Òdena

Requisits d'accés

Requisits previs

Per a matricular-se d'aquesta assignatura i seguir-la no es necessita cap titulació acadèmica ni cal tenir coneixements previs sobre la matèria.

Requisits tècnics

Per al seguiment d'aquesta assignatura és necessari disposar d'un ordinador de sobretaula o portàtil amb connexió a internet (per banda ampla, ADSL o cable) i un monitor amb una resolució mínima de 1.024 x 768 píxels. Per a poder consultar alguns materials també pot ser necessari un lector de DVD.

És recomanable que la CPU (sigui d'un ordinador de sobretaula o d'un portàtil) tingui com a mínim 2 GB de memòria RAM i 2 GHz de velocitat de processador.

És necessari un sistema operatiu Windows XP (o superior), Mac OS o Linux*. També es necessita tenir instal·lat un dels navegadors següents: Internet Explorer 9.0 (o superior), Mozilla Firefox o Chrome.

* A causa de la gran varietat de distribucions que hi ha, no especifiquem totes les versions possibles.

Titulació

El seguiment i la superació de les assignatures cursades porta a l'obtenció d'un **certificat de la UOC**. Aquest document permetrà la **convalidació** -o reconeixement- amb les assignatures dels estudis universitaris de la UOC sempre que es reuneixin els requisits previs determinats.

La UOC, la millor universitat online

Matrícula i preu

Procés de matrícula

1 Formularis de matrícula

Emplena el formulari de matrícula del curs concret que t'interessa, que trobaràs a la part inferior de la pàgina.

2 Accés al Campus

Campus Virtual

Un cop sol·licitat l'accés, rebràs un nom d'usuari i una contrasenya que et permetran accedir al Campus Virtual, on trobaràs tota la informació i els recursos que et poden ser necessaris.

Tutoria

Un cop al Campus Virtual, tindreu accés al suport permanent de tutoria que us assessorarà i orientarà en l'elecció d'assignatures, d'acord amb el bagatge acadèmic previ que teniu, els vostres interessos i el temps de què disposeu.

Espai de tràmits

El Campus Virtual disposa d'un espai de tràmits on podreu consultar i gestionar totes les qüestions de caràcter acadèmic, com ara matricular-vos, consultar les formes de pagament i descomptes disponibles, demanar una beca o convalidar els estudis anteriors.

Quan et pots matricular?

A la UOC et pots matricular en dos moments diferents de l'any. Trieu l'opció que millor s'adapti a les vostres necessitats. Consulta el termini de matriculació i l'inici de curs a la pàgina dels estudis que t'interessin cursar.



Matriculació a partir de l'**abril**

per començar el curs al **setembre** o **octubre**



Matriculació a partir de l'**octubre**

per començar el curs al **febrer** o **març**

Concepte

Preu

Preu del curs

432 €

El preu d'aquest programa serà el vigent en el moment de formalitzar la matrícula. Subjecte a revisió anual.



122.750 graduats i graduades



89 % d'estudiants que estudien i treballen



79 % tornaria a escollir la UOC

Formes de pagament

El pagament dels cursos es fa amb targeta.

1. TPVV: pagament amb una targeta de crèdit o de dèbit de qualsevol entitat financera, mitjançant el TPVV (terminal de punt de venda virtual) de «la Caixa».

[Informació sobre el desistiment de matrícula](#)

Descomptes

La UOC ofereix un seguit de descomptes. 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.

Descomptes per a col·lectius

Família nombrosa

L'estudiantat beneficiari del títol de família nombrosa reconegut per la resta de països té dret als descomptes següents, en funció de la categoria:

- Famílies nombroses de categoria especial: descompte del 15% sobre els preus dels recursos per a l'aprenentatge i els serveis de suport a l'aprenentatge.
- Famílies nombroses de categoria general: descompte del 7,5% sobre els preus dels recursos per a l'aprenentatge i els serveis de suport a l'aprenentatge.

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 masclista a l'àmbit de la parella

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%**.

Comunitat UOC

- **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.

- **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.

[Consulta les condicions dels descomptes per empreses](#)

Programa UOC d'acompanyament a l'esportista de competició

L'estudiantat considerat esportista de competició té dret a un descompte sobre l'import de la matrícula.

+ [Consulta la informació del programa](#)

UOC

Consulteu l'oferta formativa de la UOC uoc.edu/ca/estudis

 Universitat Oberta
de Catalunya

