

Assignatura de Disseny d'interacció, processos, mètodes i tècniques

Assignatura Online de Disseny d'interacció, processos, mètodes i tècniques

Inici

18 febr. 2026

Online

100%

Idiomes: Català, Castellà**Preu:** 853 €**SoHicita informació****Matricula't****Metodologia 100% online****1a. universitat online del món****Acompanyament personalitzat**

Presentació

Els coneixements teòrics i pràctics de disseny d'interacció i de disseny centrat en les persones que es treballen en aquesta assignatura són de gran utilitat per a professionals d'àmbits com el disseny, la tecnologia, el producte, l'enginyeria, la gestió de projectes i, en general, per a tothom que crea productes i serveis, siguin del tipus que siguin.

El disseny està present en totes les coses que intervenen i participen en les nostres experiències quotidianes. En les activitats que fem, utilitzem tots els elements i artefactes dissenyats que estan al nostre abast per organitzar les tasques i desenvolupar-les en funció dels nostres interessos i objectius. És per això que podem afirmar que el disseny es presenta com el centre de tota experiència humana.

La capacitat d'interacció humana ha anat evolucionant en paral·lel al desenvolupament tecnològic, i el disseny ha estat la disciplina que ha posat a disposició de tothom els mitjans i els recursos adequats perquè les innovacions tecnològiques arribin al màxim nombre d'usuaris possible. El disseny és la disciplina que ens fa propostes d'interacció, ens ofereix mitjans que comuniquen com podem actuar i ens ajuda a comprendre com podem experimentar les possibilitats que proporcionen els nous formats digitals. El disseny és la disciplina transformadora de l'entorn.

Normalment, el terme disseny d'interacció s'aplica a diferents contextos i situacions. L'ús diferent d'aquest terme pot provocar confusions en relació amb el seu abast i focus. No obstant això, també és cert que aquest terme sempre fa referència a un conjunt d'activitats relacionades amb el disseny de productes interactius que presenten la característica particular de tenir en compte les persones que els fan servir.

Aquesta assignatura és el punt d'entrada al disseny d'interacció, l'experiència d'usuari (UX) i el disseny centrat en l'usuari (DCU) com a disciplines orientades al disseny de productes interactius que tenen en compte les necessitats de les persones. Es presenten diferents models i processos de treball. Es revisen mètodes i tècniques del disseny centrat en l'usuari i els principis de disseny. També es proposen aproximacions crítiques i especulatives al procés de disseny que permetin generar propostes divergents, i que afavoreixin una mirada crítica tant del procés de treball com dels resultats que s'obtenen.

La UOC, la millor universitat online

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



Continguts

Continguts

L'assignatura estructura els continguts entorn dels eixos següents:

- El disseny d'interacció com a experiència.
- Principis de disseny i d'interacció: característiques i aplicabilitat.
- El disseny centrat en les persones.
- El procés de disseny, mètodes i tècniques.
- El disseny especulatiu i els nous àmbits d'aplicació de la interacció.

Objectius i competències

Els objectius d'aquesta assignatura són els següents:

- Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament o l'aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
- Integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels coneixements i judicis.
- Comprendre els canvis socials, culturals i polítics provocats per les tecnologies digitals i, en aquest context, pensar de manera crítica sobre l'impacte del disseny d'interacció en la vida de les persones.
- Exercir professionalment de forma responsable, honesta i inclusiva, actuant amb respecte i garantint la privacitat de les persones.
- Utilitzar i aplicar de forma crítica les TIC en l'àmbit acadèmic i professional.
- Comprendre els processos, les tècniques i els mètodes propis del disseny d'interacció i saber-los aplicar al disseny, el desenvolupament i l'avaluació de productes i serveis interactius, des d'una perspectiva centrada en les persones.
- Comprendre els factors humans que intervenen en tot procés d'interacció entre persones i tecnologia, i saber-los aplicar de manera adequada al disseny de productes i serveis interactius i les seves interfícies.
- Definir la interfície essent conscient de les conseqüències emocionals que exerceix en les persones i garantir que el disseny és respectuós amb les diferències socials, culturals i de gènere.

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.

Professorat

Professorat

Enric Mor Pera

Jonathan Chacón Pérez

Requisits d'accés

Requisits previs

Aquesta assignatura no pressuposa coneixements previs, tot i que es recomana tenir predisposició i interès cap a la interrelació entre les persones, la tecnologia i el disseny.

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.

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

853 €

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

