

Diploma d'Especialització de Disseny Tecno-pedagògic de Programes, Entorns i Recursos

ONLINE I SENSE HORARIS

Diploma d'Especialització Online de Disseny Tecno-pedagògic de Programes, Entorns i Recursos

Inici 17 set. 2025
100% Online
30 Crèdits ECTS

Idiomes: Català, Castellà

Titulació pròpia

Durada:

Matricula't

SoHicita informació



Metodologia 100% online



1a. universitat online del món



Acompanyament personalitzat

Presentació

El disseny tecnopedagògic és un element clau en la qualitat dels programes formatius que tenen en l'ús de la tecnologia un component important. Dissenyar un procés d'aprenentatge que sigui significatiu i que aprofiti les potencialitats d'un determinat entorn, saber usar la tecnologia més apropiada en cada cas, identificar com un recurs pot ajudar més i millor a l'aprenentatge d'un estudiant, s'han convertit en el nucli a partir del qual podem parlar d'èxit o de fracàs de la majoria de les iniciatives de formació.

La capacitat d'aprofitar les tecnologies per a la millora de les propostes de formació és el centre d'aquest Diploma d'Especialització.

Aquest Diploma d'Especialització forma part del **Màster Universitari d'Educació i TIC**

Contingut

Semestre 1

- [M1.046 Fonaments del disseny tecno pedagògic \(6 ECTS\)](#),
- [M1.052 Integració d'eines tecnològiques per a l'educació \(6 ECTS\)](#),
- [M1.066 Disseny de recursos i activitats en línia \(6 ECTS\)](#),

Semestre 2

- [M1.067 Disseny de programes i cursos en línia \(6 ECTS\)](#),
- [C1.804 Treball final \(6 ECTS\)](#).*

*El TF no es pot convalidar

Entre les millors universitats

La UOC se situa entre el 7 % de les millors universitats del món segons el World University Rankings 2024.

Programa acadèmic

Aquest Diploma d'Especialització consta de cinc assignatures obligatòries i el projecte final de 6 crèdits.

El Diploma d'Especialització es cursa en dos semestres:

Semestre 1

- M1.046 Fonaments del disseny tecnològic (6 ECTS).
- M1.052 Integració d'eines tecnològiques per a l'educació (6 ECTS).
- M1.066 Disseny de recursos i activitats en línia (6 ECTS).

Semestre 2

- M1.067 Disseny de programes i cursos en línia (6 ECTS).
- C1.804 Treball final (6 ECTS)*.

*El TF no es convalidable

L'anglès no és un requisit perquè els materials d'aprenentatge obligatoris són en la llengua que matriculi l'estudiant, però es recomana tenir coneixements d'anglès pel que fa a la lectura per a gaudir també de les lectures complementàries.

Durada

A la UOC, un crèdit ECTS equival a 25 hores de treball de l'estudiant.

Segons el nombre de crèdits ECTS, la durada dels programes de formació permanent oscil·la entre 1 mes i 2 anys, aproximadament:

- Màster de formació permanent: 2 anys
- Diploma d'especialització: 1 any
- Diploma d'expert: 1 semestre (6 mesos)
- Curs de postgrau: entre 1 i 6 mesos

Professorat

Direcció de programa

DDirector del Màster universitari d'Educació i TIC
(eLearning).

Professor agregat dels Estudis de Psicologia i Ciències de
l'Educació.

Doctor en Societat de la Informació i Coneixement de la
UOC.

M. Sc. Comunicació per la Universitat de Montréal.

Membre del grup de recerca consolidat per la Generalitat
de Catalunya Edul@b (SGR 01111)

Fellow d'EDEN Digital Education Europe.

Marcelo Fabián Maina

Professorat

Guillem Bautista Pérez

Sortides professionals

Objectius

El Diploma d'Especialització de Disseny tecnopedagògic de programes, entorns i recursos capacitarà aquells professionals que volen adquirir el paper d'expert en el disseny educatiu amb ús de les TIC (aprenentatge electrònic o aprenentatge mixt), dins d'equips interdisciplinaris.



Ocupabilitat

L'ocupabilitat dels nostres estudiants és clau per a l'èxit de la UOC. Identifiquem les competències clau que el mercat laboral demana i les incloem en els plans d'estudis.

També t'empoderem perquè siguis tu qui decideixi i gestioni la teva carrera.

Perfils

- Llicenciats i graduats interessats en l'àmbit de l'ús i l'aplicació de les TIC per al disseny tecnopedagògic de programes i cursos.
- Mestres i professorat en actiu que vulguin adquirir coneixements per a la utilització i l'aprofitament pedagògic de recursos tecnològics emergents.

Competències

- Identificar els possibles models pedagògics que es poden desenvolupar en un sistema d'aprenentatge electrònic o aprenentatge mixt en funció del seu enfocament en el professor, l'estudiant, el contingut i les activitats o l'ús de tecnologies.
- Contextualitzar les accions formatives i dissenyar els plans formatius, en funció del model pedagògic, el tipus d'acció formativa, i també les característiques del col·lectiu, la detecció de necessitats d'aprenentatge i de l'entorn en què aquesta s'haurà d'aplicar.
- Establir metodologies de treball que permetin identificar els diferents agents i elements que intervenen en el disseny tecnopedagògic d'una acció formativa (cursos, programes i assignatures), i relacionar-les amb les tendències actuals del camp de coneixement corresponent.
- Identificar, dissenyar i elaborar recursos d'aprenentatge diversos, interactius i hipermèdia d'acord amb els objectius de formació proposats, i també seleccionar els mitjans i formats més apropiats per a la facilitació del procés formatiu, seguint els estàndards i recomanacions respecte a la tecnologia.
- Dissenyar els entorns, ambients i contextos d'ensenyament-aprenentatge virtuals, integrant les dimensions pedagògiques, tecnològiques, de producció i organitzacionals, tot abordant els elements que l'integren: els continguts, les activitats, la planificació, la comunicació telemàtica i la gestió integral dels processos d'ensenyament i aprenentatge.
- Analitzar i avaluar recursos d'aprenentatge, entorns, ambients i contextos, i també el seguiment del progrés dels estudiants i la consecució dels objectius assolits, seleccionant els mitjans i formats més apropiats d'acord amb les possibilitats tecnològiques que facilitin l'ús i l'aprenentatge per part dels seus usuaris.

A qui es dirigeix

Aquest Diploma d'Especialització es dirigeix a professionals i docents que vulguin adquirir el paper d'expert en el disseny educatiu amb ús de les TIC (aprenentatge electrònic o aprenentatge mixt), dins d'equips interdisciplinaris, ja sigui com a experts en el suport del professorat que vulgui incorporar les TIC a la docència, ja sigui com a dissenyadors de recursos, entorns i materials d'aprenentatge en l'àmbit educatiu o corporatiu (editorials, productors multimèdia, etc.).

Més de 30 anys d'experiència d'e-learning

L'any 1995, la UOC es va convertir en la **primera universitat online del món**. 30 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 d'accés

Titulació d'accés

Per cursar el programa cal tenir una titulació universitària oficial prèvia. En cas de no tenir-ne, es pot accedir al programa acreditant experiència professional.

Consulta la informació i la documentació que has de lliurar en funció d'on hagi cursat els estudis:

- He cursat estudis oficials universitaris a l'Estat espanyol.
- He cursat estudis oficials universitaris en un país de la Unió Europea.
- He cursat estudis universitaris oficials a Llatinoamèrica o altres països de fora de la Unió Europea.



Documentació

Hauràs de lliurar la documentació que acrediti la teva titulació o la teva experiència professional durant els 10 dies posteriors a la formalització de la matrícula. Consulta quina documentació és necessària en cada cas i com i on l'has de presentar.

Experiència professional

En cas de no tenir una titulació universitària prèvia **es pot accedir al programa a través del reconeixement de l'experiència professional següent:**

1 any d'experiència en l'àmbit d'educació i TIC, en funcions o càrrecs com ara:

- Director/a de projectes d' e-learning Dissenyador instruccional o tecno-pedagògic
- Dissenyador gràfic de recursos i entorns educatius intervinguts per les TIC
- Avaluador de projectes d' e-learning
- Coordinador docent de programes, cursos i assignatures basats en l'ús de les TIC
- Administrador d'entorns virtuals per a la formació
- Coordinador de producció de recursos multimèdia per a l'educació Tècnic en qualitat de l' e-learning
- Tutor en entorns d' ensenyament i aprenentatge en línia
- Formador en entorns d' ensenyament i aprenentatge en línia
- Gestor de programes d' e-learning formatius
- Investigador o ajudant d'investigació
- Coordinador de projectes de recerca en e-learning

Coneixements previs

No es requereixen coneixements previs.

Titulació

Els estudiants que acabin els seus estudis de formació permanent obtindran, en funció del programa cursat, el títol de màster de formació permanent, el diploma d'especialització o el diploma d'expert.

Els estudiants que superin altres cursos de formació contínua rebran el certificat corresponent.

Matrícula i preu

Procés de matrícula

Aquests són els passos que cal seguir si vols començar uns estudis a la UOC. Si ja heu cursat estudis amb nosaltres i voleu continuar-los, heu d'adreçar-vos a l'espai *Tràmits* del Campus Virtual.

1 Omple el formulari de matrícula

Omple el **formulari de matrícula** que trobaràs a totes les pàgines del programa. Després de registrar les teves dades personals, se't proporcionarà un nom d'usuari i triaràs la teva clau d'accés al campus. A continuació accediràs a la secció de les dades econòmiques, on escolliràs la forma de pagament i podràs demanar una factura, si la necessites.

2 Rebràs dos missatges

Un cop t'hagis matriculat, rebràs dos missatges a la bústia de correu que hagis indicat. Un primer missatge és la **confirmació de la formalització** de la teva matrícula. En un segon missatge, et recordarem el **nom d'usuari i la clau** que has triat, i que et permetran accedir al **campus virtual**.

A partir de la formalització de la matrícula, disposes de catorze dies per a exercir el teu dret de [desistiment de matrícula](#).

Quan et pots matricular?

Hi ha dos moments a l'any per a la matrícula dels programes de formació permanent, depenent de l'inici de la docència del programa en qüestió. Consulta el termini de matriculació i l'inici de curs a la pàgina dels estudis que t'interessin cursar.



Matriculació a partir del **maig**

per als programes que inicien docència al **setembre o octubre**



Matriculació a partir del **novembre**

per als programes que inicien docència al **febrer o març**

Concepte

Preu

Preu del curs

3.430 €

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

*Consulta l'apartat **Formes de pagament**. En matricular-te, podràs escollir la modalitat que més et convingui.*



122.750 graduats i graduades



89 % d'estudiants que estudien i treballen



79 % tornaria a escollir la UOC

Formes de pagament per a residents al territori espanyol

Pagament fraccionat

Per als **nous estudiants** de Formació permanent, la primera quota serà del **10%** de l'import.

Màster de formació permanent: la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 20 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència, per domiciliació bancària. En cas de matricular un màster amb un import superior a 5.000 euros, la primera quota s'haurà d'abonar per domiciliació bancària.

Diploma d'especialització: la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 9 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència, per domiciliació bancària.

Diploma d'expert i curs de postgrau: per a imports superiors a 350 euros la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 4 quotes, per domiciliació bancària.

El pagament fraccionat té un import de 31 euros per gestió.

Pagament al comptat

El pagament de la matrícula es realitza en una única vegada, mitjançant domiciliació bancària. En triar aquest sistema de pagament, haureu d'introduir les dades bancàries en el formulari de matrícula. El càrrec corresponent a l'import de la matrícula s'efectuarà al mes següent.

En el cas de les especialitzacions el pagament al comptat es realitza mitjançant TPV.

Formes de finançament per a màster de formació permanent, diploma d'especialització i diploma d'expert

Consulta les condicions de finançament existents:

- BBVA
- CaixaBank
- Préstec Aplazo (Santander)

Formes de pagament per a residents fora del territori espanyol

Pagament fraccionat

Per als **nous estudiants** de Formació permanent, la primera quota serà del **10%** de l'import.

Màster de formació permanent: la forma de pagament per poder fraccionar la matrícula és la domiciliació bancària (en cas de disposar d'un compte SEPA) o la domiciliació targeta (en cas de no disposar d'un compte SEPA).

La primera quota s'haurà d'abonar en el moment de formalitzar la matrícula i la resta en un màxim de 20 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència.

Diploma d'especialització: la forma de pagament per poder fraccionar la matrícula és la domiciliació bancària (en cas de disposar d'un compte SEPA) o la domiciliació targeta (en cas de no disposar d'un compte SEPA).

La primera quota s'haurà d'abonar en el moment de formalitzar la matrícula i la resta en un màxim de 9 quotes mensuals a partir del mes d'inici de docència.

Diploma d'expert i curs de postgrau: per a imports superiors a 350 euros la primera quota s'haurà d'abonar amb TPV, en el moment de formalitzar la matrícula, i la resta en un màxim de 4 quotes, per domiciliació bancària (en cas de disposar d'un compte SEPA) o per domiciliació targeta (en cas de no disposar d'un compte SEPA).

Consulta [aquí](#) si la teva entitat bancària disposa de compte SEPA.

El pagament fraccionat té un import de 31 euros per gestió.

Pagament al comptat

El pagament de la matrícula es realitza en una única vegada, mitjançant domiciliació targeta o transferència bancària.

Si tries el pagament per domiciliació targeta, hauràs d'indicar les dades de la targeta a la qual cal carregar l'import durant el procés de matrícula. Recorda que les targetes acceptades són VISA, Visa Electron i Mastercard (no es pot fer el pagament amb American Express ni Diners Club).

El càrrec corresponent a la matrícula del curs es farà al mes següent. Si es tria pagar els estudis amb targeta, tingueu en compte que s'aplicaran les condicions econòmiques que hagi pactat amb la teva entitat bancària. És important que el límit de la targeta sigui superior a l'import de la matrícula per evitar que els rebuts es retornin.

En cas de disposar d'un compte bancari SEPA es pot realitzar el pagament mitjançant domiciliació bancària. Per triar aquest sistema de pagament, haureu d'introduir les dades bancàries al formulari de matrícula. El càrrec corresponent a la matrícula del curs s'efectuarà al mes següent.

Si tries el pagament per transferència bancària, el comprovant s'haurà d'enviar escanejat des de l'apartat del Campus: Secretaria / Matriculació / Formes de pagament.

El termini per realitzar el pagament és de deu dies des de la data de formalització i sempre abans del començament de la docència.

Podràs realitzar la transferència amb les dades que apareixen en el full de matrícula:

Banco Santander Central Hispano
Passeig de Gràcia, 5. 08007 Barcelona. Spain
Número c/c: 0049-1806-91-2111869374
Swift Code: BSCH ES MM
IBAN: ES15-0049-1806-9121-1186-9374

Formes de pagament per a empreses

Les empreses poden realitzar el pagament únicament mitjançant transferència bancària. No podran realitzar el pagament de manera fraccionada.

Durant el procés de la matrícula es podrà triar la forma de pagament per a empresa al desplegable corresponent.

El comprovant de la transferència s'haurà d'enviar escanejat des de l'apartat del Campus: Secretaria / Matriculació / Formes de pagament.

Aquestes són les dades necessàries per a efectuar la transferència:

Banco Santander Central Hispano
Passeig de Gràcia, 5. 08007 Barcelona. Spain
Número c/c: 0049-1806-91-2111869374
Swift Code: BSCH ES MM
IBAN: ES15-0049-1806-9121-1186-9374

Important: si l'empresa paga un tant per cent i l'estudiant l'altre tant per cent, la part de l'empresa s'haurà de pagar per transferència bancària i la part de l'estudiant amb la forma de pagament disponible que prefereixi (transferència, domiciliació o targeta de crèdit).

Descomptes

La UOC ofereix una sèrie de descomptes. Si et pots acollir a un, caldrà que en el moment de fer la matrícula el triïs al desplegable de l'apartat Descomptes. En cas que et puguis acollir a més d'un, hauràs d'escollir el que et sigui més beneficiós.

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 reconeguda 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 a 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 víctimes de violència de gènere, per l'organisme competent a l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un descompte del 15%.

Descomptes per a Comunitat UOC

Comunitat UOC: 7% de descompte

Pots obtenir aquest descompte si has fet a la UOC assignatures lliures, cursos d'idiomes, seminaris, cursos de formació a mida (UOC Corporate) o un diploma d'expert. Si estàs estudiant un grau o màster universitari però encara no t'has titulat, també s'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 de formació permanent o diploma d'especialització 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](#)

Si et pots aplicar un d'aquests descomptes i, a més, et matricules durant el període de matrícula anticipada, en primer lloc s'aplicarà el descompte de matrícula anticipada i a l'import resultant s'hi aplicarà l'altre descompte.

UOC

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

 Universitat Oberta
de Catalunya

