

Màster universitari

# Educació i TIC (*e-learning*)

Vols més  
informació?



Universitat  
Oberta  
de Catalunya

---

La formació de postgrau  
en línia per als professionals

---

# Educació i TIC (*e-learning*)

Aquest màster té com a objectiu la formació de professionals de la docència, el disseny, la gestió i l'administració dels sectors educatiu i empresarial, impulsats per la necessitat de millora i el desig d'optimitzar l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) per a l'educació i la formació, oferint una formació innovadora i de qualitat en una de les àrees emergents de la societat de la informació: l'aprenentatge totalment o parcialment en línia (*e-learning*).

Es dirigeix a professionals que desitgin implementar processos relacionats amb l'anàlisi, el disseny, el desenvolupament, la integració i l'avaluació de **projectes d'aprenentatge en línia**, tant en l'àmbit directiu i de gestió com en el del disseny instruccional i el de la docència en entorns suportats per tecnologies. També ofereix una especialitat en recerca per a aquelles persones que vulguin aprofundir en aquests i altres aspectes de l'*e-learning*. El màster capacita per continuar els estudis doctorals i dur a terme la seva tesi en l'àmbit de l'educació i les TIC. A més, estudiar al Campus Virtual permet aprendre a treballar en un entorn virtual de formació, la qual cosa representa un valor afegit en el domini de **noves eines i mitjans tecnològics**, cada vegada més presents.

## Objectius i competències

Els titulats del màster estaran capacitats per a l'anàlisi, la integració i la innovació en l'ús de les TIC en l'àmbit educatiu i formatiu. Desenvoluparan coneixements i competències relacionades amb:

- Els elements teòrics i l'evolució històrica de l'ús de la tecnologia a l'educació oberta i a distància, l'emergència de l'aprenentatge virtual i la influència de les TIC.
- Els aspectes socials, culturals i legals de l'ús de les TIC en l'educació i en les polítiques educatives.
- L'impacte de l'aplicació de les TIC en les organitzacions, en particular en els processos de direcció, organització i administració.
- Els conceptes i models pedagògics en l'aplicació i l'ús de les TIC a l'educació i la formació, tenint en compte la protecció de la igualtat d'oportunitats i l'accessibilitat a l'educació amb TIC per a les persones discapacitades.
- Els elements tecnològics més rellevants en el disseny, l'ús i l'avaluació de plataformes per a la formació.
- La transformació en els processos docents com a conseqüència de la introducció de les TIC en les organitzacions, en els programes i en les pràctiques educatives.
- Els elements fonamentals per planificar la pràctica docent en la qual s'introdueixen les TIC en algun dels processos formatius o en tots, i intervenir-hi i avaluar-la.
- Els aspectes derivats de la gestió administrativa, econòmica i financera dels programes educatius intervinguts per l'ús de les TIC.
- Els sistemes de suport als estudiants en els models formatius (parcial o totalment virtuals).

## A qui va dirigit

Aquest màster es dirigeix principalment als perfils professionals següents:

- Llicenciats i graduats interessats en l'àmbit de l'ús i l'aplicació de les TIC en la direcció i la gestió de projectes educatius i formatius, en el disseny tecnopedagògic de programes i cursos, i en els processos docents.
- Mestres i professorat en actiu que desitgin adquirir competències tecnològiques i professionals que desenvolupin processos mitjançant les TIC per als sectors educatiu editorial i empresarial especialitzat en temes digitals.
- Persones interessades a iniciar-se en la recerca en aprenentatge en línia (*e-learning*) per desenvolupar estudis doctorals posteriors en aquest àmbit.

## Sortides professionals

El títol de màster universitari d'**Educació i TIC (*e-learning*)** capacita el titulat per a les següents professions, entre d'altres:

- Docents que volen treure partit de les TIC per millorar la qualitat educativa, i directors, coordinadors o avaluadors de projectes d'*e-learning*.
- Dissenyador instruccional o tecnopedagògic, i dissenyador gràfic de recursos i entorns educatius intervinguts per les TIC.
- Coordinador docent de programes, cursos i assignatures basats en l'ús de les TIC o de producció de recursos multimèdia per a l'ensenyament.
- Tècnic en qualitat d'*e-learning*, tutor o formador en entorns d'ensenyament i aprenentatge en línia.
- Gestor de programes d'*e-learning* o administrador d'entorns virtuals per a la formació.

## Requisits d'accés

Poden accedir als estudis oficials de màster les següents persones:

- Els estudiants que tinguin un títol universitari oficial espanyol o bé un títol expedit per una institució d'ensenyament superior de l'espai europeu d'educació superior (EEES).
- Els estudiants que tinguin un títol oficial universitari de diplomata, enginyer tècnic o arquitecte tècnic.
- Els estudiants que tinguin un títol oficial universitari de llicenciat, enginyer o arquitecte.
- Els estudiants titulats d'acord amb sistemes educatius aliens a l'EEES que hagin obtingut l'homologació del seu títol d'ensenyament superior estranger al títol espanyol.
- Els estudiants titulats d'acord amb sistemes educatius aliens a l'EEES sense necessitat d'homologació dels seus títols, si acrediten un nivell de formació equivalent als títols espanyols corresponents de grau i que faculden, al país expedidor del títol, per accedir a ensenyaments de postgrau.

## Direcció acadèmica

### Dr. Marcelo Fabián Maina

Doctor en Societat de la Informació i el Coneixement per la UOC. Professor i investigador del grup d'investigació Edul@b.

## Professorat

Dr. Guillermo Bautista Pérez  
 Dra. Nati Cabrera Lanzo  
 Dra. Maite Fernández-Ferrer  
 Dr. Sergi Fàbregues  
 Dra. Iolanda García González  
 Dra. Montse Guitert Catatsús  
 Dra. Marta López Costa  
 Dr. Marcelo F. Maina  
 Dra. Adriana Ornellas  
 Dr. Marc Romero Carbonell  
 Dra. Teresa Romeu Fontanillas  
 Dr. Albert Sangrà  
 Dra. Montse Vall-Ilovera Llovet

## Programa acadèmic

Crèdits ECTS

Per obtenir la titulació del màster universitari d'**Educació i TIC (e-learning)** l'estudiant haurà de superar un total de 60 crèdits ECTS.

### Tipus d'assignatures

Obligatòries	24
Optatives	30
Treball final de màster	6
<b>Total</b>	<b>60</b>

### Assignatures obligatòries

Disseny i gestió de projectes <i>e-learning</i>	6
Fonaments de disseny tecnopedagògic	6
Ensenyar i aprendre en línia	6
Fonaments tecnològics de l' <i>e-learning</i>	6
TFM	6
Pràctiques externes	6
Seminari de recerca	6

### Itineraris de titulació pròpia

#### Assignatures optatives

<i>Especialització de Direcció i Gestió e-learning</i>	
Organització i gestió de l' <i>e-learning</i>	6
Direcció estratègica i lideratge	6
Direcció operativa de projectes d' <i>e-learning</i>	6
Disseny de programes i cursos en línia	6
Pràctiques externes o qualsevol optativa d'una altra especialitat	6
<i>Especialització de Disseny Tecnopedagògic en Educació</i>	
Integració d'eines tecnològiques per a l'educació	6
Disseny de programes i cursos en línia	6
Disseny de recursos i activitats en línia	6
Pràctiques externes o qualsevol optativa d'una altra especialitat	6
<i>Especialització de Docència en Línia</i>	
Estratègies docents en línia	6
Planificació de la docència en línia	6
Avaluació en línia	6
Disseny de recursos i activitats en línia	6
Pràctiques externes o qualsevol optativa d'una altra especialitat	6
<i>Especialització de Recerca en e-learning</i>	
Recerca en <i>e-learning</i>	6
Mètodes de recerca	6
Tècniques d'anàlisi de dades	6
Construcció d'instruments per a la recerca	6

# FORMAR TRANS- FORMAR

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

La UOC va néixer el 1995 com **la primera universitat online del món**, amb la voluntat d'utilitzar la tecnologia per obrir l'accés a l'ensenyament universitari de qualitat a totes les persones. Més de 25 anys després, seguim compromesos amb la transformació digital de l'educació.

**87.500** estudiants

**95.000** graduats i graduades

**544** professors propis i personal investigador

**6.500** persones de l'equip docent col·laborador i de funció tutorial

**141** països on viuen els estudiants

**Al web hi trobaràs l'apartat Preus i descomptes, on es detallen els preus, descomptes i facilitats de pagament:**

- Preus i facilitats econòmiques
- Beques i ajuts
- Pagament fraccionat
- Condicions especials per a empreses
- Suport a esportistes de competició
- Matrícula corporativa



### Times Higher Education World University Rankings

**Iberoamèrica.** 1a. universitat en línia.

**Global.** Top 175 entre les universitats més joves del món.

**Espanya.** 1a. universitat en línia de menys de 50 anys.



Universitat Oberta  
de Catalunya

Consulta l'oferta  
formativa de la UOC  
[estudis.uoc.edu](http://estudis.uoc.edu)

