

Diploma de postgrau

Disseny Tecnopedagògic de Programes, Entorns i Recursos

Vols més
informació?



Universitat
Oberta
de Catalunya

La formació de postgrau
en línia per als professionals

Disseny Tecnopedagògic de Programes, Entorns i Recursos

El disseny tecnopedagògic és un element clau en la qualitat dels programes formatius que consideren l'ús de la tecnologia com a 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 i identificar de quina manera un recurs pot aportar, quant a qualitat i quantitat, 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 l'objectiu principal d'aquest postgrau.

Objectius i competències

El postgrau de **Disseny Tecnopedagògic de Programes, Entorns i Recursos** capacitarà aquells professionals que vulguin adquirir el paper d'expert en el disseny educatiu amb l'ús de les TIC (aprenentatge electrònic o aprenentatge mixt), dins d'equips interdisciplinaris.

Les competències específiques són:

- Identificar els models pedagògics possibles que es poden desenvolupar en un sistema d'aprenentatge electrònic o aprenentatge mixt en funció de l'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 de les característiques del col·lectiu, la detecció de necessitats d'aprenentatge i de l'entorn en el qual 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 facilitar el procés formatiu, segons els estàndards i recomanacions pel que fa a la tecnologia.
- Dissenyar els entorns, ambients i contextos d'ensenyament-aprenentatge virtuals, integrant les dimensions pedagògiques, tecnològiques, de producció i organitzacionals i abordar els elements que la 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 dels usuaris.

A qui va dirigit

- 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 aprofitament pedagògic de recursos tecnològics emergents.

Sortides professionals

Es dirigeix a persones que treballen o que tenen previst treballar en unitats de suport docent, unitats de virtualització, editorials i empreses dedicades a l'elaboració de recursos digitals per a l'aprenentatge, etc.

Requisits d'accés

Per accedir a un màster o diploma de postgrau cal acreditar una titulació oficial. Si no es pot acreditar aquesta titulació s'obtindrà un diploma d'extensió universitària.

Per accedir a una especialització (certificat d'especialització) no és necessari acreditar cap titulació oficial.

Els estudiants que superin una especialització (certificat d'especialització) rebran, independentment dels estudis previs, un certificat d'especialització.

Direcció acadèmica

Dra. Lourdes Guàrdia Ortiz

Doctora en Ciències de l'Educació per la Universitat del País Basc. Investigadora a l'eLearn Center de la UOC. Membre del grup de recerca Edul@b.

Professorat

Dr. Guillermo Bautista Pérez

Doctor en Pedagogia per la Universitat de Barcelona. Professor de Ciències de l'Educació de la UOC. Director de la col·lecció editorial Dossiers Did@c-Tics.

Dra. Nati Cabrera Lanzo

Doctora en Educació per la Universitat de Barcelona. Professora dels Estudis de Psicologia i Ciències de l'Educació de la UOC. Membre del grup de recerca Edul@b.

Dra. Iolanda García González

Doctora en Pedagogia per la Universitat de Barcelona. Professora i investigadora a l'eLearn Center de la UOC.

Dra. Montse Guitert Catatsús

Doctora en Ciències de l'Educació per la Universitat de Barcelona. Directora i professora del programa transversal de l'Àrea de Capacitació Digital dels Estudis d'Informàtica de la UOC.

Dr. Marcelo F. Maina

Doctor en Societat de la Informació i el Coneixement de la UOC. Professor i investigador a l'eLearn Center de la UOC. Membre del grup de recerca Edul@b.

Dra. Adriana Ornellas

Doctora en Pedagogia per la Universitat de Barcelona. Professora dels Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació de la UOC.

Dr. Marc Romero Carbonell

Doctor en Pedagogia (Tecnologia Educativa) per la URV. Professor dels Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació de la UOC.

Dra. Teresa Romeu Fontanillas

Doctora en Societat de la Informació i el Coneixement de la UOC. Professora del programa transversal de l'Àrea de Capacitació Digital dels Estudis d'Informàtica de la UOC. Membre del grup de recerca Edul@b.

Dr. Albert Sangrà Morer

Director acadèmic de la Càtedra UNESCO en Tecnologia i Educació per al Canvi Social de la UOC. És investigador del grup de recerca Edul@b i professor dels Estudis de Psicologia i Ciències de l'Educació.

Dra. Montse Vall-Ilovera Llovet

Doctora en Psicologia. Professora dels Estudis de Psicologia i Ciències de l'Educació de la UOC.

Programa acadèmic

Crèdits ECTS

Per obtenir el diploma de postgrau de **Disseny Tecnopedagògic de Programes, Entorns i Recursos** l'estudiant haurà de superar un total de 30 crèdits ECTS.

Assignatures Semestre 1

Fonaments del disseny tecnopedagògic	6
Integració d'eines tecnològiques per a l'educació	6
Disseny de recursos i activitats d'aprenentatge en línia	6

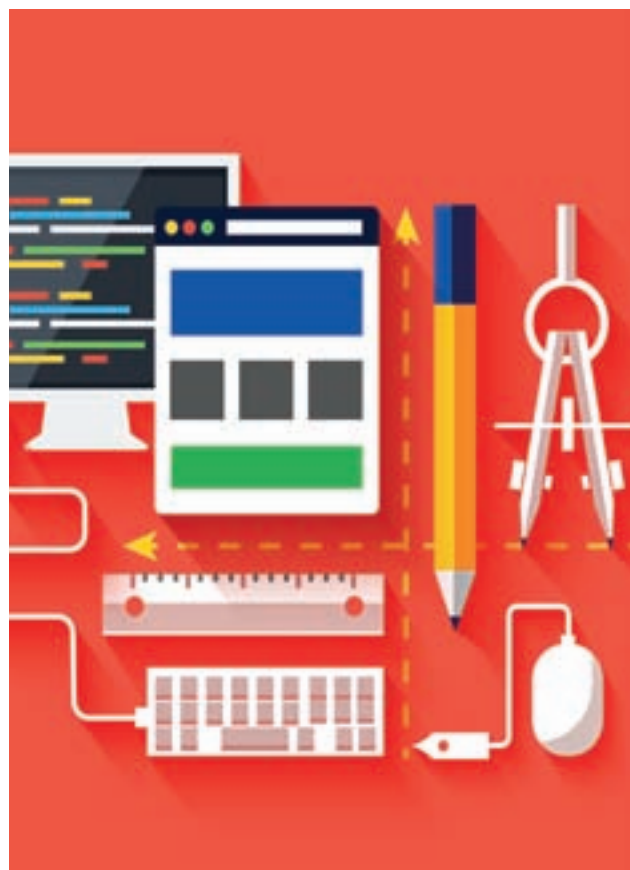
Assignatures Semestre 2

Disseny tecnopedagògic de programes i cursos en línia	6
Treball final de postgrau	6

Itineraris de titulació pròpia

Especialització de Suport al Disseny de Programes i Cursos

Disseny tecnopedagògic de programes educatius en línia	6
Integració d'eines tecnològiques per a l'educació	6



Seus

BARCELONA

Rambla del Poblenou, 156
08018 Barcelona
Tel.: 93 481 72 72

LLEIDA

Carrer Canyeret, 12, 2a. planta
25007 Lleida
Tel.: 973 72 70 77

PALMA

Carrer Ausiàs March, 11
07003 Palma
Tel. 971 65 86 11

MANRESA

Av de les Bases de Manresa, 1
08242 Manresa
Tel.: 93 877 50 75

REUS

Carrer de l'Escorxador, 1
43202 Reus
Tel.: 977 33 80 08

SALT

Factoria Cultural Coma Cros
Carrer Sant Antoni, 1
17190 Salt
Tel.: 972 40 50 67

TERRASSA

Vapor Universitari de Terrassa
Carrer Colom, 114
08222 Terrassa
Tel.: 93 733 92 00

TORTOSA

Carrer Alfara de Carles, 18
43500 Tortosa
Tel.: 977 58 80 66

MADRID

Plaza de las Cortes, 4
28014 Madrid
Tel.: 91 524 70 00

SEVILLA

Calle Torneo, 32
41002 Sevilla
Tel.: 954 99 16 25

VALÈNCIA

Carrer de la Pau, 3
46003 València
Tel.: 96 348 66 48

VILA-REAL

Biblioteca Universitària
del Coneixement
Avinguda Pío XII, 43
12540 Vila-real
Tel.: 964 54 72 44

BOGOTÀ

Carrera 7 #73-47, oficina 802
110221 Bogotá
Colòmbia
Tel.: +57 1 7438091
+57 1 7438135

CIUTAT DE MÈXIC

Paseo de la Reforma, 265, piso 1
Col. Cuauhtémoc
06500 Ciutat de Mèxic
Tel.: + 52 (55) 55 114206 al 08

Totes les seus a seus.uoc.edu

Premis i reconeixements UOC

- Human Resources Excellence in Research (2018)
- Premi d'excel·lència institucional (2016)
- Premi a la Inclusió per les Malalties Rares (2016)
- Premi Dona TIC (2016)
- Esmert d'honor en els Premis a l'Impacte en l'Aprenentatge (2016)
- Golden Orange Awards (2016)
- Premi a l'impacte en l'Aprenentatge (Or) (2015)
- Medalla d'Or de la Creu Roja (2015)
- Premi a l'impacte en l'Aprenentatge (Plata) (2014)
- Premi LTI App Bounty (2013)
- Telefónica Ability Awards (2012)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Bronze) (2011)
- Premi IGC a la Innovació Digital (2010)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Leadership) (2009)
- Center of Excellence del New Mitjana Consortium (NMC) (2009)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Or) (2008)
- Premi Nacional de Telecomunicacions de la Generalitat de Catalunya (2005)
- Centre d'Excel·lència de SUN (2003)
- Premi ICDE d'Excel·lència (2001)
- Premi WITSA (2000)
- Premi Bangemann Challenge (1997)

La UOC, segona millor universitat d'Espanya segons el Young University Rankings del *Times Higher Education*.

