

Máster universitario

Educación y TIC (*e-Learning*)

¿Quieres más
información?



Universitat
Oberta
de Catalunya

La formación de posgrado
en línea para los profesionales

Educación y TIC (*e-Learning*)

Este máster tiene como objetivo la formación de docentes, diseñadores, gestores y administradores del mundo educativo y empresarial, impulsados por la necesidad de mejora y el deseo de sacar el máximo provecho de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para la educación y la formación, ofreciendo una formación innovadora y de calidad en uno de los ámbitos emergentes de la sociedad de la información: el aprendizaje total o parcialmente en línea (*e-Learning*).

Se dirige a los profesionales que deseen optimizar los procesos que intervienen en la demanda, el diseño, la configuración y la integración del conjunto de elementos de un **proyecto de aprendizaje en línea**, tanto en el ámbito directivo y de gestión como en el del diseño instruccional y tecnológico, y también a los profesionales que quieran hacer la tesis doctoral en el ámbito de la educación y las TIC, siguiendo el itinerario de investigación que se ofrece. Por otro lado, estudiar en el Campus Virtual os permitirá aprender a moveros en un entorno virtual de formación, lo que representa un valor añadido en el dominio de **nuevas herramientas y medios tecnológicos**, cada vez más presentes.

Objetivos y competencias

Los titulados en el máster estarán capacitados para comprender, interpretar, analizar y explicar el uso y la aplicación de las TIC en el ámbito educativo y formativo. Deberán adquirir competencias de los aspectos siguientes:

- Los elementos teóricos y la evolución histórica del uso de la tecnología en la educación abierta y a distancia, la emergencia del aprendizaje virtual y la influencia de las TIC.
- Los aspectos sociales, culturales y legales del uso de las TIC en la educación y en las políticas educativas.
- El impacto de la aplicación de las TIC en las organizaciones, en particular en los procesos de dirección, organización y administración.
- Los conceptos y modelos pedagógicos en la aplicación y el uso de las TIC en la educación y la formación, teniendo en cuenta la protección de la igualdad de oportunidades y la accesibilidad a la educación con TIC para las personas discapacitadas.
- Los elementos tecnológicos más relevantes en el diseño, el uso y la evaluación de plataformas para la formación.
- La transformación en los procesos docentes como consecuencia de la introducción de las TIC en las organizaciones, en los programas y en las prácticas educativas.
- Los elementos fundamentales para planificar la práctica docente en la cual se introduzcan las TIC en alguno de los procesos formativos o en todos, e intervenir en ella y evaluarla.
- Los aspectos derivados de la gestión administrativa, económica y financiera de los programas educativos intervenidos por el uso de las TIC.
- Los sistemas de apoyo a los estudiantes en los modelos formativos (parcial o totalmente virtuales).

A quién va dirigido

Los principales perfiles profesionales a los que va dirigido este máster son:

- Licenciados y graduados interesados en el ámbito del uso y la aplicación de las TIC en la dirección y la gestión de proyectos educativos y formativos, en el diseño tecnopedagógico de programas y cursos, y en los procesos docentes.
- Maestros y profesorado en activo que deseen adquirir competencias tecnológicas y profesionales que desarrollen procesos mediante las TIC para los sectores educativo editorial y empresarial especializado en temas digitales.
- Personas interesadas en iniciarse en la investigación en aprendizaje en línea (*e-Learning*) para desarrollar estudios doctorales posteriores en este ámbito.

Salidas profesionales

El título de máster universitario de **Educación y TIC (*e-Learning*)** capacita al titulado, entre otras, para las siguientes profesiones:

- Docentes que quieren sacar partido de las TIC para mejorar la calidad educativa y director, coordinador o evaluador de proyectos de *e-Learning*.
- Diseñador instruccional o tecnopedagógico, y diseñador gráfico de recursos y entornos educativos intervenidos por las TIC.
- Coordinador docente de programas, cursos y asignaturas basadas en el uso de las TIC o de producción de recursos multimedia para la enseñanza.
- Técnico en calidad de *e-Learning*, tutor o formador en entornos de enseñanza y aprendizaje en línea.
- Gestor de programas de *e-Learning* o administrador de entornos virtuales para la formación.

Requisitos de acceso

Pueden acceder a estudios oficiales de máster las siguientes personas:

- Los estudiantes que tengan un título universitario oficial español o bien un título expedido por una institución de enseñanza superior del espacio europeo de educación superior (EEES).
- Los estudiantes que tengan un título oficial universitario de diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico.
- Los estudiantes que tengan un título oficial universitario de licenciado, ingeniero o arquitecto.
- Los estudiantes titulados de acuerdo con sistemas educativos ajenos al EEES que hayan obtenido la homologación de su título de enseñanza superior extranjero al título español.
- Los estudiantes titulados de acuerdo con sistemas educativos ajenos al EEES sin necesidad de homologación de sus títulos, si acreditan un nivel de formación equivalente a los títulos españoles correspondientes de grado y que facultan, en el país expedidor del título, para acceder a enseñanzas de posgrado.

Dirección académica

Dra. Lourdes Guàrdia Ortiz

Doctora en Ciencias de la Educación por la Universidad del País Vasco. Investigadora del eLearn Center de la UOC. Miembro del grupo de investigación Edul@b.

Profesorado

Dr. Guillermo Bautista Pérez
 Dra. Nati Cabrera Lanzo
 Dr. Sergi Fàbregues
 Dra. Iolanda García González
 Dra. Montse Guitert Catatsús
 Dr. Marcelo F. Maina
 Dr. Josep M. Mominó de la Iglesia
 Dra. Adriana Ornellas
 Dr. Marc Romero Carbonell
 Dra. Teresa Romeu Fontanillas
 Dr. Albert Sangrà
 Dra. Montse Vall-Ilovera Llovet

Programa académico Créditos ECTS

Para obtener la titulación del máster universitario de **Educación y TIC (e-Learning)** el estudiante tendrá que superar un total de 60 créditos ECTS.

Tipo de asignaturas

Obligatorias	24
Optativas	30
Trabajo final de máster	6
Total	60

Asignaturas obligatorias

Diseño y gestión de proyectos <i>e-Learning</i>	6
Fundamentos de diseño tecnopedagógico	6
Enseñar y aprender en línea	6
Fundamentos tecnológicos del <i>e-Learning</i>	6
TFM: proyecto de aplicación profesional	6
Seminario de investigación	6

Itinerarios de titulación propia

Asignaturas optativas

<i>Especialización de Dirección y Gestión e-Learning</i>	
Organización y gestión del <i>e-Learning</i>	6
Dirección estratégica y liderazgo	6
Dirección operativa de proyectos de <i>e-Learning</i>	6
Diseño de programas y cursos en línea	6
Prácticas externas o cualquier optativa de otra especialidad	6

Especialización de Diseño Tecnopedagógico para la Educación

Integración de herramientas tecnológicas para la educación	6
Diseño tecnopedagógico y programas educativos	6
Diseño de recursos y actividades	6
Planificación de la docencia en línea	6
Prácticas externas o cualquier optativa de otra especialidad	6

Especialización de Docencia Universitaria en Línea

Estrategias docentes en línea	6
Planificación de la docencia en línea	6
Evaluación en línea	6
Diseño de recursos y actividades	6
Prácticas externas o cualquier optativa de otra especialidad	6

Especialización de Investigación en e-Learning

Investigación en <i>e-Learning</i>	6
Métodos de investigación	6
Técnicas de análisis de datos	6
Construcción de instrumentos para la investigación	6

Sedes

BARCELONA

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

LLEIDA

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

PALMA

Calle 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

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

SALT

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

TERRASSA

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

TORTOSA

Calle 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

VALENCIA

Calle de la Paz, 3
46003 Valencia
Tel.: 96 348 66 48

VILA-REAL

Biblioteca Universitaria
del Conocimiento
Avenida Pío XII, 43
12540 Vila-real
Tel.: 964 54 72 44

BOGOTÁ

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

CIUDAD DE MÉXICO

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

Todas las sedes en sedes.uoc.edu

Premios y reconocimientos UOC

- Human Resources Excellence in Research (2018)
- Premio de excelencia institucional (2016)
- Premio a la Inclusión por las Enfermedades Raras (2016)
- Premio Mujer TIC (2016)
- Mención de honor en los Premios al Impacto en el Aprendizaje (2016)
- Golden Orange Awards (2016)
- Premio al impacto en el Aprendizaje (Oro) (2015)
- Medalla de Oro de la Cruz Roja (2015)
- Premio al impacto en el Aprendizaje (Plata) (2014)
- Premio LTI App Bounty (2013)
- Telefónica Ability Awards (2012)
- Premio al Impacto en el Aprendizaje (Bronce) (2011)
- Premio IGC a la Innovación Digital (2010)
- Premio al Impacto en el Aprendizaje (Leadership) (2009)
- Center of Excellence del New Media Consortium (NMC) (2009)
- Premios al Impacto en el Aprendizaje (Oro) (2008)
- Premio Nacional de Telecomunicaciones de la Generalitat de Cataluña (2005)
- Centro de Excelencia de SUN (2003)
- Premio ICDE de Excelencia (2001)
- Premio WITSA (2000)
- Premio Bangemann Challenge (1997)

La UOC, segunda mejor universidad de España según el Young University Rankings del *Times Higher Education*.

