

Màster universitari

Aplicacions Multimèdia

Disseny i desenvolupament de *smartcontent*



Universitat
Oberta
de Catalunya

La formació de postgrau
en línia per als professionals

Aplicacions Multimèdia

Disseny i desenvolupament de *smartcontent*

La necessitat de consum de productes digitals creix contínuament. Volem **aplicacions interactives**, adaptades a qualsevol pantalla, amb les quals puguem accedir, mitjançant un disseny *responsive*, sense limitacions, als tipus de continguts **multimèdia** que hi apareixen i, sobretot, que siguin **atractives**, fàcils d'utilitzar i amb un nivell d'experiència d'usuari elevat; en definitiva: volem **smartcontent**. El màster universitari d'Aplicacions Multimèdia et prepara per crear-les i et permet començar en un **sector de mercat i empresarial amb molta demanda**.

T'animem a especialitzar-te, reorientar-te o actualitzar-te en la teva carrera professional per accedir a les **professions** que dissenyen i creen aquests tipus de continguts intel·ligents o *smartcontent*, i que experimenten un **creixement accelerat** pel que fa a la demanda laboral.

Forma't com a dissenyador i desenvolupador d'aplicacions i continguts intel·ligents i coneix els dispositius i plataformes associades a la publicació, distribució i consum de *smartcontent* com: dissenyador web, maquetador web, expert en SEO/SEM, dissenyador d'interfícies i/o *digital strategist*.

La **creativitat**, la **interdisciplinarietat** i el **domini de la tècnica** són les habilitats clau dels titulats en el màster universitari d'Aplicacions Multimèdia.

Objectius i competències

Professionals capaços de:

- Crear continguts adaptables, *responsive*, connectats i interactius.
- Dissenyar aplicacions multimèdia atractives, *responsive*, adaptades i connectades, emprant les tecnologies més demandades del mercat, com ara Javascript i PHP.
- Prendre decisions sobre quins continguts i tecnologies digitals (vídeo, web, dispositiu, app, joc, animació, tinta electrònica...) són més adequats per a les necessitats de cada moment.
- Promocionar i posicionar un producte a la xarxa.
- Planificar, gestionar, dirigir i coordinar projectes de l'àmbit multimèdia.
- Estudiar i avaluar propostes de projectes que tractin sobre aplicacions i continguts multimèdia, tenint en compte els recursos, les alternatives disponibles i les condicions de mercat.
- Gestionar equips multidisciplinaris de manera efectiva i eficaç (competència de l'itinerari professional).
- Dirigir la producció multimèdia (competència de l'itinerari professional).
- Dissenyar i desenvolupar una recerca d'acord amb les regles del coneixement científic en l'àmbit multimèdia (competència de l'itinerari de recerca).

Requisits d'accés

El màster universitari d'**Aplicacions Multimèdia** es dirigeix als titulats del grau de Multimèdia i altres titulacions de grau relacionades amb els àmbits de Comunicació Audiovisual, Informàtica, Telecomunicació, Disseny, Periodisme, Empresarials i Publicitat. Així mateix, qualsevol titulat universitari interessat amb aquest àmbit pot accedir a aquesta titulació.

Segons la titulació d'origen, han de cursar-se complements de formació (es poden consultar en el pla d'estudis de la web).

Sortides professionals

Aquest màster forma per als perfils professionals que prenen responsabilitats identificades i etiquetades en el món laboral com:

- Dissenyador web.
- Maquetista web.
- Responsable de SEO/SEM.
- Dissenyador d'interfícies.
- *Digital planner* / *Digital strategist*.
- Especialista en *Digital Media*.
- Gestor de projectes web.
- Desenvolupador web.

A qui va dirigit

El programa d'Aplicacions Multimèdia (màster i postgrau) va dirigit a titulats i professionals de l'àmbit de la Multimèdia, Informàtica, Telecomunicació, Disseny, Periodisme, Empresa, Publicitat i, en general, a qualsevol titulat universitari interessat en l'àmbit de la Multimèdia.

Direcció acadèmica

Carlos Casado

Màster en Programari Lliure per la UOC i llicenciat en Informàtica per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Professor dels Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació de la UOC i expert en estàndards web i desenvolupament web.

Professorat

Quelic Berga Carreras, Carlos Casado Martínez, César Pablo Córcoles Briongos, Atanasi Daradoumis Haralabus, Ferran Giménez Prado, David Megías Jiménez, Laura Porta Simó i Susanna Tesconi.



Més informació a:

<http://estudis.uoc.edu/ca/masters-universitaris/aplicacions-multimedia/presentacio>

Programa acadèmic

Crèdits ECTS

Màster universitari d'Aplicacions Multimèdia		60
Formació obligatòria		
Tecnologies i aplicacions multimèdia		6
Treball final de màster		12
<i>Itinerari d'especialització professional</i>		
Producció multimèdia		6
Promoció i posicionament a la web		6
Disseny d'interfícies interactives		6
Tecnologies i eines per al desenvolupament web		6
<i>Itinerari d'iniciació a la recerca</i>		
Metodologies de recerca		6
Tècniques de recerca		6
Seminari de recerca I		6
Seminari de recerca II		6
Formació optativa		
Plataformes de distribució de continguts		6
Aplicacions web: <i>back-end</i>		6
Programació creativa		6
Anàlisi i rendiment web		6
Eines avançades d'HTML i CSS		6
Pràctiques professionals		6
També es pot cursar el Postgrau Propi i les especialitzacions derivades del màster que es detallen a continuació:		
Postgrau de Disseny web: usuaris, interfícies i mòbils		30
<i>Especialització de Disseny, interfícies i visualització de dades</i>		12
- Disseny d'interfícies interactives		6
- Visualització d'informació		6
<i>Especialització de Posicionament i estàndards web</i>		12
- Llenguatges i estàndards web		6
- Promoció i posicionament web		6
Treball final de postgrau		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 801
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

- Premi d'excel·lència institucional (2016)
- Premi a la Inclusió per les Malalties Rares (2016)
- Premi Dona TIC (2016)
- Esment 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)

