

Màster universitari

# Aplicacions Multimèdia

Vols més  
informació?



Universitat  
Oberta  
de Catalunya

La formació de postgrau  
en línia per als professionals

---

# Aplicacions Multimèdia

El màster universitari d'Aplicacions Multimèdia prepara l'estudiant per satisfer la demanda creixent de productes digitals i aplicacions interactives que ofereixin un disseny *responsive*, que no tinguin limitacions en el seu contingut multimèdia i, sobretot, que siguin atractius i amb un nivell d'experiència d'usuari elevat.

Aquest sector de mercat i empresarial està experimentant un creixement accelerat en la seva demanda laboral. Des de la UOC oferim a l'estudiant aquest màster centrat en l'àmbit multimèdia perquè pugui accedir al món professional després d'haver adquirit tres habilitats clau: creativitat, interdisciplinarietat i domini de la tècnica.

En finalitzar el màster universitari d'Aplicacions Multimèdia l'estudiant podrà treballar com a dissenyador i maquetador web, expert en SEO/SEM, dissenyador d'interfícies i *digital strategist*.

## 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 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 Martínez

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

Carlos Casado Martínez, César Pablo Córcoles Briongos, Atanasi Daradoumis Haralabus, Ferran Giménez Prado, David Megías Jiménez, David Merino Arranz, Javier Melenchón Maldonado, Laura Porta Simó, Cristina Romero Tris.



## Programa acadèmic

Crèdits ECTS

<b>Màster universitari d'Aplicacions Multimèdia</b>		<b>60</b>
<b>Formació obligatòria</b>		
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
<b>Formació optativa</b>		
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
<b>Altres cursos:</b>		
<b>Postgrau de Disseny web: usuaris, interfícies i mòbils</b>		<b>30</b>
<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](http://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)
- 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)

PC02173-CA-MU-AM-IMT-19



Universitat  
Oberta  
de Catalunya

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

