

Especialització

# Disseny d'Informació, Infografia i *Motion Graphics*

Vols més  
informació?



Universitat  
Oberta  
de Catalunya

La formació de postgrau  
en línia per als professionals

---

# Disseny d'Informació, Infografia i *Motion Graphics*

La proliferació de dispositius i suports digitals ha potenciat l'extensió del disseny per a pantalla, afavorint, d'aquesta manera, el desenvolupament de diverses especialitats del disseny i la comunicació. El curs d'especialització s'orienta a l'aprofundiment en dues especialitats emergents: la visualització de dades i els *Motion Graphics*. Ambdues disciplines, tant per separat com combinades, s'estan convertint en habilitats cada vegada més demandades que permeten al dissenyador i a altres professionals de la comunicació expressar continguts que, per la seva naturalesa, necessiten un suport tecnològic i unes regles específiques.

El curs d'**Especialització en Disseny d'Informació, Infografia i *Motion Graphics*** introdueix els fonaments i conceptes bàsics per realitzar projectes en ambdues especialitats, i aprofundeix en l'ús de programes i eines digitals professionals que són necessàries per dur a terme aquests projectes. Al final de el curs, els estudiants són capaços de planificar i realitzar treballs de visualització d'informació i de *Motion Graphics*.

## Objectius i competències

- Conèixer i aplicar els fonaments de la visualització de dades.
- Dominar els principis i desenvolupament dels *Motion Graphics*.
- Aprofundir en les tècniques de composició, animació 3D i realització de gràfics mitjançant programes informàtics.

## A qui va dirigit

Aquesta especialització s'orienta a tots els que estiguin interessats en el disseny gràfic, tant els graduats recents com els professionals que busquin una especialització, o detectin tendències i oportunitats en la seva pràctica professional.

- Graduats en Disseny Gràfic.
- Graduats o Llicenciats en Comunicació Audiovisual.
- Graduats o Llicenciats en Periodisme.
- Graduats o Llicenciats en Publicitat.
- Graduats o Llicenciats en Belles arts.

## Direcció acadèmica

### **Dra. Gemma San Cornelio Esquerdo**

Llicenciada en Belles arts i doctora en Comunicació Audiovisual per la Universitat Politècnica de València. Professora dels Estudis de Ciències de la Informació i la Comunicació de la Universitat Oberta de Catalunya, en el Grau de Disseny i el Grau de Comunicació. Coordinadora del MOOC Introducció a la Visualització d'informació de la UOC. Investigadora especialitzada en cultura digital, xarxes socials, creativitat i innovació.

## Professors col·laboradors

### Alberto Cairo

Catedràtic Knight de periodisme visual a la Universitat de Miami, on també és director del programa de visualització del Centre de Ciències Computacionals. Imparteix classes de visualització de dades i infografia i dirigeix un programa de màster en aquest àmbit. Ha estat director d'infografia ElMundo.es i de l'Editora Globo, a Brasil. És autor dels llibres *Infografía 2.0* (2009), *El arte funcional* (The Functional Art, 2012) i *The Truthful Art* (2016).

### Ismael Vega

Graduat en Multimèdia per la UOC i V-Ray Licensed Instructor. Treballa des de 2003 en el sector multimèdia, centrat en el desenvolupament d'animació 3D, publicitat i sectors de noves tecnologies, tals com la programació per *smartphones*. Imparteix classes d'animació 3D i animació per a videojocs i Mocap a FxAnimation Barcelona 3D School, i un postgrau en Creació Audiovisual.

### Dr. Rafael Ràfols

Doctor en Comunicació Audiovisual per la UAB amb la tesi «Tecnologia i estètica. Els *motion graphics* com a exponent de la imatge interfície». Màster en Societat de la Informació i el Coneixement per la UOC. Llicenciat en Belles arts per la UB. Dissenyador gràfic a CCMA-TV3 i professor associat de la UAB i la UOC. Coautor del llibre *Diseño audiovisual* (GG) i de publicacions com «Noves tecnologies en la televisió: cap a una renovació del llenguatge informatiu», i autor d'«Infografia audiovisual: de la imatge a l'espai» (UCM), «Grafisme ELS serveis informatius de TV3» (Trípodos, URL).

## Programa acadèmic

Crèdits ECTS

L'especialització es compon de tres assignatures que es cursen en un únic semestre.

<b>Especialització de Disseny d'Informació, Infografia i Motion Graphics</b>	<b>13</b>
Disseny i visualització d'informació	4
Disseny Audiovisual i <i>Motion Graphics</i>	4
Eines digitals d'edició de gràfics, vídeo, animació i composició	5



## 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)
- 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)

PC01847-CA-ESP-DIIMG-CCCI-19



Universitat  
Oberta  
de Catalunya

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

