

Tecnologies i aplicacions multimèdia

Ferran Giménez Prado

PID_00176075

Material docent de la UOC

Ferran Giménez Prado

Màster en Multimedia and Instructional Design per la Universitat de San Francisco (USA). Actualment és professor dels estudis d'Informàtica, Multimèdia i Comunicació de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), professor del Màster d'Aplicacions Multimèdia de la UOC i director de la titulació de Grau en Multimèdia d'aquesta mateixa universitat. Ha impartit docència en diversos àmbits i nivells educatius, des de la formació bàsica d'adults a l'educació universitària. Ha coordinat i participat en diversos programes europeus (Sòcrates, E-Ten). En l'àmbit de la creació de materials, ha estat autor de materials educatius, projectes audiovisuals i membre fundador de l'editorial El Roure. En el camp de la difusió, actualment coordina la revista digital Mosaic.

L'encàrrec i la creació d'aquest material docent han estat coordinats pel professor: Javier Melenchón Maldonado (2013)

Primera edició: febrer 2013

© Ferran Giménez Prado

Tots els drets reservats

© d'aquesta edició, FUOC, 2013

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Disseny: Manel Andreu

Realització editorial: Eureka Media, SL

Dipòsit legal: B-10.060-2013



Els textos i imatges publicats en aquesta obra estan subjectes –llevat que s'indiqui el contrari– a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada (BY-NC-ND) v.3.0 Espanya de Creative Commons. Podeu copiar-los, distribuir-los i transmetre'ls públicament sempre que en citeu l'autor i la font (FUOC. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya), no en feu un ús comercial i no en feu obra derivada. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.ca>

Continguts

Mòdul didàctic 1

El renaixement digital

Ferran Giménez Prado

1. Innovació incessant en el camp de les TIC
2. Origen i evolució de la multimèdia
3. La multimèdia i l'àmbit de creació de continguts digitals interactius

Mòdul didàctic 2

TIC i tecnologies multimèdia

Ferran Giménez Prado

1. L'evolució de les TIC i la incorporació de la multimèdia
2. Les tecnologies multimèdia
3. Entorns tecnològics d'usuari
4. Entorns tecnològics d'integració
5. Eines d'integració
6. Les peces bàsiques per a la creació multimèdia
7. Xarxes d'accés i distribució

