

Tecnologías y aplicaciones multimedia

Ferran Giménez Prado

PID_00176087

Material docente de la UOC

Ferran Giménez Prado

Máster en Multimedia and Instructional Design por la Universidad de San Francisco (USA). Actualmente es profesor de los estudios de Informática, Multimedia y Comunicación de la UOC, profesor del Máster de Aplicaciones Multimedia de la UOC y director de la titulación de Grado en Multimedia de esta misma universidad. Ha impartido docencia en diversos ámbitos y niveles educativos, desde la formación básica de adultos a la educación universitaria. Ha coordinado y participado en varios programas europeos (Sócrates, E-Ten). En el ámbito de la creación de materiales, ha sido autor de materiales educativos, proyectos audiovisuales y miembro fundador de la editorial El Roure. En el campo de la difusión, actualmente coordina la revista digital Mosaic.

El encargo y la creación de este material docente han sido coordinados por el profesor: Javier Melenchón Maldonado (2013)

Primera edición: febrero 2013

© Ferran Giménez Prado

Todos los derechos reservados

© de esta edición, FUOC, 2013

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Diseño: Manel Andreu

Realización editorial: Eureka Media, SL

Depósito legal: B-10.061-2013



Los textos e imágenes publicados en esta obra están sujetos –excepto que se indique lo contrario– a una licencia de Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada (BY-NC-ND) v.3.0 España de Creative Commons. Podéis copiarlos, distribuirlos y transmitirlos públicamente siempre que citéis el autor y la fuente (FUOC. Fundació para la Universitat Oberta de Catalunya), no hagáis de ellos un uso comercial y ni obra derivada. La licencia completa se puede consultar en <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.es>

Contenidos

Módulo didáctico 1

El renacimiento digital

Ferran Giménez Prado

1. Innovación incesante en el campo de las TIC
2. Origen y evolución de la multimedia
3. La multimedia y el ámbito de creación de contenidos digitales interactivos

Módulo didáctico 2

TIC y tecnologías multimedia

Ferran Giménez Prado

1. La evolución de las TIC y la incorporación de la multimedia
2. Las tecnologías multimedia
3. Entornos tecnológicos de usuario
4. Entornos tecnológicos de integración
5. Herramientas de integración
6. Las piezas básicas para la creación multimedia
7. Redes de acceso y distribución

