

Tecnologies i eines per al desenvolupament web

Carlos Casado Martínez
Jordi Collell Puig
Loïc Martínez Normand

PID_00176147

Material docent de la UOC


Carlos Casado Martínez

Llicenciat en Informàtica. Professor dels Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). La seva activitat investigadora se centra en l'accessibilitat web, sobre la qual ha escrit diversos articles per a congressos i revistes.


Jordi Collell Puig

Diplomat en Ciències de l'Educació per la Universitat de Barcelona (UB), inicia la seva carrera professional al Laboratori de Recerca del Departament de Didàctica i Organització Educativa, desenvolupant tasques d'adaptació de continguts educatius a suports multimèdia i suport a la docència en procediments i materials interactius. Treballa a l'*startup* catalana Putput Comunicacions, desenvolupant i creant els primers portals de TVC, com el de l'*Sputnik*, entre altres. Desenvolupament del portal de continguts per al Fòrum Universal de les Cultures de Barcelona, 2004. Equip de Frontend, de l'agència de publicitat interactiva Órbital/BBDO desenvolupant projectes de comunicació publicitària. El 2006-2011 funda l'empresa catalana TempoMediaLab Interactiu, on segueixen desenvolupant sistemes d'informació per a les principals marques del país. Imparteix classes de multimèdia a postgraus de l'ICE de la UPF, Multimèdia de la Salle i al postgrau de Multimèdia de l'IDEP.


Loïc Martínez Normand

Professor de la Facultat d'Informàtica de la Universitat Politècnica de Madrid (UPM) i investigador del Grup de Recerca CETTICO de la UPM. Doctor en Informàtica (2003) i llicenciat en Informàtica (1993) per la UPM. Autor de més de vuitanta publicacions: articles de revista, capítols de llibre, llibres i ponències de congressos nacionals i internacionals. Investigador en més de quaranta projectes nacionals i europeus. La seva activitat investigadora fonamental té a veure amb l'accessibilitat de les TIC per a persones amb discapacitat, participant en el desenvolupament d'estàndards nacionals i internacionals. Des del 2002 presideix la Fundació Sidar - Acceso Universal.

L'encàrrec i la creació d'aquest material docent han estat coordinats pel professor: Carlos Casado Martínez (2012)

Primera edició: febrer 2012

© Carlos Casado Martínez, Jordi Collell Puig, Loïc Martínez Normand

Tots els drets reservats

© d'aquesta edició, FUOC, 2012

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Disseny: Manel Andreu

Realització editorial: Eureka Media, SL

Dipòsit legal: B-354-2012



Els textos i imatges publicats en aquesta obra estan subjectes –llevat que s'indiqui el contrari– a una llicència de Reconeixement-Compartir igual (BY-SA) v.3.0 Espanya de Creative Commons. Podeu modificar l'obra, reproduir-la, distribuir-la o comunicar-la públicament sempre que en citeu l'autor i la font (FUOC. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya), i sempre que l'obra derivada quedi subjecta a la mateixa llicència que el material original. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/legalcode.ca>

Continguts

Mòdul didàctic 1

CSS3 i JavaScript avançat

Jordi Collell Puig

1. CSS, especificació tercera
2. Novetats CSS3
3. Biblioteques JavaScript
4. *jQuery*
5. *Prototype*
6. YUI
7. *MooTools*
8. Biblioteques JavaScript amb l'objecte *canvas*
9. Exercicis

Mòdul didàctic 2

Tecnologia, diversitat i accessibilitat

Carlos Casado Martínez i Loïc Martínez Normand

1. El repte de la diversitat
2. Estratègies per a afrontar la diversitat
3. Accessibilitat web
4. Avaluació de l'accessibilitat

