

Programación web avanzada

Vicent Moncho Mas
Francisco Ortega Belmonte
Jordi Sánchez Cano

PID_00194028

Material docente de la UOC

Vicent Moncho Mas**Francisco Ortega Belmonte****Jordi Sánchez Cano**

El encargo y la creación de este material docente han sido coordinados por el profesor: Carlos Casado Martínez (2012)

Segunda edición: septiembre 2012
© Vicent Moncho Mas, Francisco Ortega Belmonte, Jordi Sánchez Cano
Todos los derechos reservados
© de esta edición, FUOC, 2012
Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona
Diseño: Manel Andreu
Realización editorial: Eureka Media, SL
Depósito legal: B-19.372-2012



Los textos e imágenes publicados en esta obra están sujetos –excepto que se indique lo contrario– a una licencia de Reconocimiento-Compartir igual (BY-SA) v.3.0 España de Creative Commons. Se puede modificar la obra, reproducirla, distribuirla o comunicarla públicamente siempre que se cite el autor y la fuente (FUOC. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya), y siempre que la obra derivada quede sujeta a la misma licencia que el material original. La licencia completa se puede consultar en: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/legalcode.ca>

Contenidos

Módulo didáctico 1

Introducción a la programación web avanzada

Jordi Sánchez Cano

1. Evolución de la programación web
2. Tecnologías y lenguajes de cliente
3. Tecnologías y lenguajes de servidor
4. RIA

Módulo didáctico 2

Introducción a AJAX

Jordi Sánchez Cano

1. Introducción a la programación web
2. Tecnologías utilizadas por AJAX

Módulo didáctico 3

AJAX

Jordi Sánchez Cano

1. Técnicas de comunicación AJAX
2. Intercambio y gestión de documentos XML
3. Intercambio de datos con JSON

Módulo didáctico 4

Introducción a Ruby on Rails

Vicent Moncho Mas

1. Qué es Ruby on Rails
2. Conceptos clave de una aplicación Ruby on Rails
3. Creación de una aplicación: Restaurante UOC

Módulo didáctico 5

Introducción a ASP.NET

Francisco Ortega Belmonte

1. El entorno de desarrollo “.NET Framework”
2. El lenguaje de programación C#
3. Introducción a las herramientas de desarrollo
4. Introducción a ASP.NET
5. ASP.NET AJAX

