

# Programació web avançada

Vicent Moncho Mas  
Francisco Ortega Belmonte  
Jordi Sánchez Cano

PID\_00194023

Material docent de la UOC

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

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

Segona edició: setembre 2012

© Vicent Moncho Mas, Francisco Ortega Belmonte, Jordi Sánchez Cano

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-19.371-2012



*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

### **Introducció a la programació web avançada**

Jordi Sánchez Cano

1. Evolució de la programació web
2. Tecnologies i llenguatges de client
3. Tecnologies i llenguatges de servidor
4. RIA

Mòdul didàctic 2

### **Introducció a AJAX**

Jordi Sánchez Cano

1. Introducció a la programació web
2. Tecnologies utilitzades per AJAX

Mòdul didàctic 3

### **AJAX**

Jordi Sánchez Cano

1. Tècniques de comunicació AJAX
2. Intercanvi i gestió de documents XML
3. Intercanvi de dades amb JSON

Mòdul didàctic 4

### **Introducció al Ruby on Rails**

Vicent Moncho Mas

1. Què és el Ruby on Rails
2. Conceptes clau d'una aplicació Ruby on Rails
3. Creació d'una aplicació: Restaurante UOC

Mòdul didàctic 5

### **Introducció a ASP.NET**

Francisco Ortega Belmonte

1. L'entorn de desenvolupament “.NET Framework”
2. El llenguatge de programació C#
3. Introducció a les eines de desenvolupament
4. Introducció a ASP.NET
5. ASP.NET Ajax

