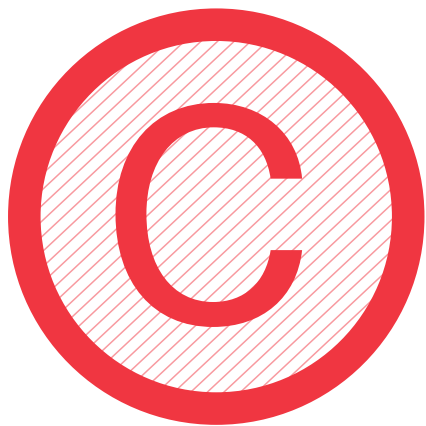




**8, 10 i 12
novembre/10
Barcelona**

Durada

15 hores

Horari

De 9.30 a 14.30 hores

Destinataris

Professionals de les tecnologies de la informació, la gestió del coneixement, el disseny multimèdia o l'administració de webs.

Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el dia **28 d'octubre de 2010**. La inscripció és gratuïta, i el nombre de places és limitat. Per a la selecció de les inscripcions, es tindran en compte la cobertura territorial (s'hi afavorirà la participació del màxim nombre d'ajuntaments possible) i l'ordre de recepció de les inscripcions.

La formalització de la inscripció es farà a través del formulari que trobareu al web de la federació: **www.fmc.cat**

Certificat

Es lliurarà un certificat a les persones que acreditin l'assistència a un 80% de les hores lectives del curs.

Lloc de realització

Fundació UPC
Edifici Tech Talent Center
Badajoz, 73-77
08005 Barcelona

Direcció de projectes web

Presentació

La ràpida evolució d'Internet fa que l'entorn web hagi canviat espectacularment els darrers anys. Les webs actuals han de respondre a necessitats i tendències noves, i, en la majoria de casos, han d'afrontar processos de renovació i canvis a les organitzacions. La web és un element cada cop més necessari, i no només per a les empreses tecnològiques.

Objectius

- Conèixer l'evolució de la web: situació actual i tendències futures.
- Descobrir les tecnologies actuals en què se sostenen les aplicacions web; comparativa i costos.
- Anàlisi de tipologia d'hostatge i costos.
- Respondre a la necessitat dels professionals amb una visió global i coneixements generalistes sobre Internet, que desenvolupin funcions de disseny i de direcció de projectes web dins les empreses i entitats públiques.
- Entendre el territori d'Internet i cobrir dues àrees que estan dins d'una mateixa disciplina, i que les empreses requereixen: la direcció de projectes web i el disseny de pàgines web.
- Dotar els participants de les eines i la terminologia necessària per a l'encàrrec a terceres persones de la creació i la publicació d'espais web.
- Proporcionar bases conceptuals i tècniques en la construcció de pàgines web, i relacionar-les d'una manera coherent amb els continguts i la manera de presentar-les.

Programa

Anàlisi del medi

Introducció: ecologies de la informació
Entorns: la World Wide Web i les aplicacions interactives
Internet, hipertext i la World Wide Web
Arquitectura i disseny de la informació
Creació, publicació i difusió
Dissenyar juntament amb l'usuari
Factors humans
Proves d'usabilitat
Accessibilitat

Arquitectura de la informació

Gestió de continguts.
Conceptes bàsics de màrqueting i comerç electrònic
Metodologia de projectes
Creació, publicació i difusió

Disseny web

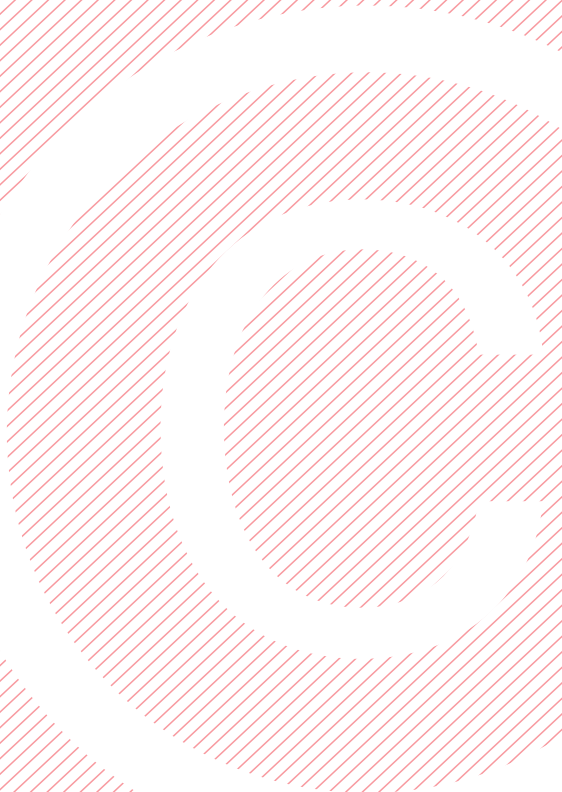
Breu història del disseny
Evolució del disseny web
Accessibilitat
Estètica i disseny
Definició del projecte web
Dimensions, mides i unitats
Tipografies i colors web
Iconografia en el disseny web
Processos i etapes de treball

La planificació i el disseny de pàgines web

La planificació
Guia d'estil
Criteris d'accessibilitat
Elements <META>
Dublin Core
Consells pràctics
Autoria i copyright

Introducció als elements físics avançats d'un web

Fulls d'estil
Java
JavaScript
Marcs (frames)
Formularis i CGI
Mapes sensitius
Multimèdia
Documents PDF
Animacions Adobe Flash



Introducció als entorns client/servidor

Programació web orientada a l'usuari
Llenguatges de comunicació web
Maquetació amb CS 2.
Fonaments de la programació
Programació web orientada a servidor PHP
Bases de dades
Aplicacions MySQL/PHP. CMS
Introducció al treball amb aplicacions AJAX

Gestió econòmica

Pressupost
Dominis
Allotjaments
Professionals que intervenen en la producció del lloc web
Professionals que intervenen en el manteniment del lloc web

Docent

Joaquim Roqué, enginyer tècnic en telecomunicació, expert en entorns comunicatius. Creador i impulsor del primer telecentre públic de Catalunya, Televall. Consultor TIC d'entitats públiques i empreses privades. Actualment desenvolupa les seves competències professionals com a *community master* de www.tic.cat, portal per als professionals del sector TIC a Catalunya (iniciativa conjunta de la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació i d'ACCÍÓ).

Organitza

Federació de Municipis de Catalunya

Col·labora

Fundació Politècnica de Catalunya

