

Curs d'extensió universitària “Producció de llibres digitals”

Adreçat a estudiants, professors, bibliotecaris i editors interessants en què és i com es fa, edita i transforma un llibre electrònic.

Objectius:

- Introduir els conceptes d'*ebook*, llibre electrònic i llibre digital.
- Conèixer les diferències entre la maquetació en paper i la maquetació digital.
- Conèixer l'estructuració de documents amb XML i XHTML.
- Conèixer el software per a l'edició de text especialitzada.

Programa:

1 Introducció

- Què és un *ebook*, un llibre electrònic i un llibre digital?
- Dispositius per llegir continguts digitals
- Formats digitals
- Formats d'*ebook*: el format EPUB

2 La maquetació en paper vs la maquetació digital

- El canvi conceptual: del paper a les pantalles
- Principis de la maquetació líquida
- Indesign, Ventura, Framemaker, QuarkXpress, etc. i els formats digitals
- Tractament de fonts
- Tractament de gràfics
- Gestió de mides i compaginació

3 L'edició XML

- Caràcters, codificacions i fonts
- XML, el format universal i obert
- XML en el món de l'edició
- XML i XHTML per a llibres
- Conceptes bàsics d'estructuració de documents amb XML i XHTML
- Conceptes bàsics de creació d'estils amb CSS i XSL
- Tractament d'imatges digitals per a *ebooks*

4 Creació, transformació i edició digital

- Software d'edició i transformació: Sigil, Calibre i editors de text especialitzats
- Software per a editar XML
- Els diferents *workflows*

Calendari i lloc:

20 hores lectives. Dies 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13 i 14 de juliol, de 17 a 20,30 (amb descans de 30 minuts).

Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Barcelona. Aula 303.

Melcior de Palau, 140; 08014 Barcelona

Professor: Gabriel Oreggioni, Project Manager de DeTeDe, empresa dedicada a la gestió documental, al desenvolupament web, a la conversió massiva de textos SGML i XML i a la creació d'aplicacions de gestió de la informació. És també professor associat de la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Barcelona.

Preu: 150 euros.

Diploma: certificat d'aprofitament (assistència com a mínim al 80% de les sessions).

Preinscripció:

<http://www.giga.ub.edu/acad/npost/matr/i/identificacio.php?idcodidage=201011471&lang=1&curs=2010&proces=PRE1>