

## L'Arquitectura de la informació II

### 3. Els sistemes de navegació

Els usuaris, quan arriben a una web, naveguen lliurement, és a dir, interactuen amb la web i les seves diferents seccions o bé salten cap a d'altres llocs utilitzant els enllaços. Els sistemes de navegació web, com el seu nom indica, permeten navegar, és a dir, realitzar aquesta lectura discontinua per les diferents seccions i pàgines dels llocs web. Donades les enormes possibilitats de la lectura discontinua, sovint, la persona usuària, especialment els infants, es desorienten: no saben on són, com hi ha arribat ni què han vist pel camí.

Abans de començar a cercar informació en una web és interessant conèixer quina és la seva estructura de navegació, és a dir, com s'han enllaçat les seves diferents pàgines.

Es distingeixen 4 tipus bàsics d'estructura en la navegació web, que veurem a continuació:

- Jeràrquica
- Lineal
- Híbrida o composta
- Xarxa

En trobareu una breu explicació a [La estructura de navegació](#)


La web [XTEC](#), per exemple, utilitza un sistema jeràrquic:

The screenshot shows the XTEC website navigation menu. At the top, there is a dark header with the 'gencat' logo on the left and 'Contacte | CA |' with a search icon on the right. Below the header, the text 'XTEC - Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya' is displayed. The main navigation bar consists of several tabs: 'Rec...', 'Cent...', 'Curr...', 'Com...', 'For...', 'Proj...' (which is underlined in red), 'Inno...', 'Serv...', and 'Aten...'. Below this bar, there is a grid of menu items. The 'Proj...' tab is active, showing a list of items with right-pointing chevrons. The items are: 'Agroecologia escolar', 'Alumnat d'origen estranger', 'Acords de corresponsabilitat i Pacs', 'Apadrinem el nostre patrimoni', 'Batxibac', 'Biblioteca escolar' (highlighted with a grey background), and 'Comunitats d'aprenentatge'. To the right of these items, there are three columns of sub-items, each with a right-pointing chevron: 'Programa biblioteca escolar "puntedu"', 'Marc normatiu i documents de referència', 'Publicacions del programa', 'ePèrgam' (highlighted with a grey background), 'Formació', and 'Recursos i Eines'. On the far right, there is a vertical list of links: 'Entorn de consulta', 'Entorn de biblioteca', 'Entorn de formació', 'Abast territorial de l'aplicació', 'Preguntes més freqüents', 'Quins llibres?', and 'Accedeix a " ePèrgam " →'.

A banda de l'estructura existeixen una sèrie d'elements que faciliten la navegació conscient: saber on som, on hem estat i on podem anar.

### Els menús de navegació: les barres de navegació i els menús

Les barres de navegació s'utilitzen molt. Inicialment eren textuais i, de mica en mica s'hi ha incorporat el format gràfic en forma de botons, imatges o icones. Existeix un format híbrid de combinació entre les barres de navegació textuais i les gràfiques que s'utilitza força: es tracta d'utilitzar imatges o icones acompanyats de petits rètols textuais.

En aquest exemple de la  [web d'InfoK](#) podem observar dos formats diferents de barres en la mateixa interfície:



Les **barres de navegació** poden tenir diferents formats:

- Llista d'opcions
- Breadcrumbs (Engrunes de pa)
- Barra d'imatges
- Sistema de pestanyes

Pel que fa als **menús**, en funció del lloc on es troben, de la forma que tenen i del seu abast, podem distingir-ne diferents tipus i formats:

- Menú principal

- Menú secundari i/o complementaris
- Menú desplegable

De vegades es poden trobar diferents combinacions de barres i menús, com és el cas de l'espai NODES del Programa "punedu" de biblioteques escolars, on hi ha una barra superior amb menús desplegables i una barra lateral amb opcions a cada pàgina:

