

Fonaments de cerca i recuperació de la informació

Ana María Checa Rubio
Pere Masip Masip

XP06/09046/00259

**Ana María Checa Rubio**

Llicenciada en Documentació. Treballa com a ajudant de biblioteca a la Biblioteca de la Universitat Politècnica de València, gestionant l'administració dels recursos electrònics i participant en la formació d'usuaris, alumnes, professorat i personal d'administració i serveis de la universitat esmentada. Així mateix, ha col·laborat en projectes de cooperació amb biblioteques de Cuba i Kosovo.

**Pere Masip Masip**

Doctor en Comunicació. Professor de la Facultat de Comunicació Blanquerna de la Universitat Ramon Llull.

Primera edició: febrer 2007

© Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya

Av. Tibidabo, 45-47, 08035 Barcelona

Realització editorial: Eureka Media, SL

Dipòsit legal: B-1.712-2007

Cap part d'aquesta publicació, incloent-hi el disseny general i la coberta, no pot ser copiada, reproduïda, emmagatzemada o transmesa de cap manera ni per cap mitjà, tant si es elèctric com químic, mecànic, òptic, de gravació, de fotocòpia o per altres mètodes, sense l'autorització prèvia per escrit dels titulars del copyright.

Introducció

En una societat marcada per la superabundància d'informació, aviat les principals diferències entre els ciutadans no s'establiran per la possibilitat d'accedir a les xarxes de comunicacions o a la informació, sinó que estaran marcades per la capacitat de poder trobar la informació de qualitat adequada en el moment oportú.

Aquests materials volen ser una primera aproximació cap a aquest objectiu, volen facilitar els coneixements i les eines bàsiques que permetin accedir a la informació que ens envolta. Per això, els continguts s'han distribuït en sis mòduls que aborden des dels aspectes teòrics de la recerca i recuperació de la informació fins a les últimes tendències en biblioteques i centres de documentació quant a la gestió de recursos d'informació digital.

Objectius

Amb l'estudi d'aquest material l'estudiant ha d'assolir cinc objectius fonamentals, que són els següents:

- 1.** Adquirir els conceptes fonamentals del procés de cerca i recuperació de la informació.
- 2.** Conèixer les tècniques i metodologies bàsiques de recuperació de la informació en entorns d'informació electrònica.
- 3.** Adquirir la capacitat d'anàlisi i de síntesi que permeti satisfer les necessitats d'informació plantejades.
- 4.** Adquirir les habilitats necessàries per a definir consultes i executar-les.
- 5.** Familiaritzar-se amb les principals tipologies de fonts d'informació fent un èmfasi especial en les eines de cerca a Internet.

Continguts

Mòdul didàctic 1

Introducció a la cerca i recuperació de la informació

Ana María Checa Rubio i Pere Masip Masip

1. Què és la recuperació de la informació?
2. Tipus de cerques
3. Sistemes de recuperació de la informació
4. Tipologia de sistemes de recuperació de la informació
5. Fases de la recuperació de la informació
6. Elements que intervenen en el procés de cerca i recuperació de la informació

Mòdul didàctic 2

Les fonts d'informació

Ana María Checa Rubio i Pere Masip Masip

1. Definició de fonts d'informació
2. Les fonts d'informació, els suports òptics i les xarxes de telecomunicacions
3. Tipus de fonts d'informació
4. Les obres de referència
5. Avaluació de les fonts d'informació
6. El futur de les fonts d'informació

Mòdul didàctic 3

La importància del llenguatge en la recuperació de la informació

Ana María Checa Rubio i Pere Masip Masip

1. Els llenguatges documentals: una definició
2. Els llenguatges documentals: una classificació
3. L'ús dels llenguatges documentals: el procés d'indexació
4. L'ús del llenguatge lliure com a alternativa al llenguatge controlat
5. Els llenguatges documentals: una descripció

Mòdul didàctic 4

Eines de cerca

Ana María Checa Rubio i Pere Masip Masip

1. La cerca d'informació a Internet
2. Models de recuperació de la informació a Internet
3. Els cercadors: tipologies
4. Internet invisible
5. Metadades
6. Catàlegs

Mòdul didàctic 5

Eines de cerca II

Ana María Checa Rubio i Pere Masip Masip

1. Agents del mercat de la informació digital
2. Les bases de dades
3. Les plataformes de bases de dades
4. Portals de revistes electròniques i de llibres electrònics
5. Els generadors d'enllaços
6. Tecnologies per a portals bibliotecaris (*metasearch interfaces, metasearch engines, federated search engines*)
7. Cap on han de caminar les eines de cerca?

Mòdul didàctic 6

Els llenguatges d'interrogació

Ana María Checa Rubio i Pere Masip Masip

1. Definició de llenguatges d'interrogació
2. Operadors
3. Les estratègies de cerca