

# Cerca d'Informació Especialitzada a Internet

*MODALITAT ON-LINE.*



UNIVERSITAT DE BARCELONA



**IL3**

Institute for LifeLong Learning  
Institut de Formació Contínua  
Instituto de Formación Continua  
Universitat de Barcelona

## Què és l'IL3?

L'IL3-UB és l'Institut de Formació Contínua de la Universitat de Barcelona.

Amb l'IL3-UB, la Universitat de Barcelona s'ha dotat d'un instrument acadèmic destinat a l'impuls de polítiques renovadores en el marc de la formació al llarg de tota la vida, guiat per la idea central de considerar aquesta activitat com una funció essencial de l'Acadèmia. L'oferta formativa de l'IL3-UB, Institut de Formació Contínua de la Universitat de Barcelona, aglutina totes les disciplines de les ciències i les arts, i divideix la seva oferta en onze àrees temàtiques amb un conjunt ampli de cursos que, al seu torn, poden ser presencials, semipresencials o no presencials i de durada diversa (des de màsters i postgraus fins a seminaris). A més, també disposa d'una formació a mida dirigida a les empreses.

L'IL3-UB neix de la integració operativa i de la posterior fusió de dues entitats, ja existents al si del Grup UB, amb una dilatada trajectòria en la formació contínua: Les Heures-Fundació Bosch i Gimpera (formació presencial) i la Universitat de Barcelona Virtual (formació on-line).

L'IL3-UB, Institut de Formació Contínua de la Universitat de Barcelona, integra l'experiència, la metodologia i l'oferta formativa presencial i no presencial, i amplia la seva oferta cap a la formació semipresencial o blended learning, modalitat amb una demanda creixent en els darrers anys.

L'IL3-UB neix amb vocació de donar servei a tots els professionals (i per tant també a les empreses) nacionals i internacionals, amb l'objectiu de ser una gran comunitat de persones i organitzacions que comparteixen coneixements, reptes i il·lusions. La internacionalització de l'oferta és un dels principals eixos d'actuació, posant especial èmfasi als països europeus i d'Amèrica Llatina.

## Per què l'IL3?

El model de l'IL3-UB aporta un enfocament obert, pluridisciplinar i innovador. Posem a l'abast de tothom una formació àmplia i de qualitat, buscant sempre l'equilibri entre el rigor dels continguts, la màxima capacitat d'elecció i el suport constant a tots els nostres alumnes i clients. El model IL3-UB està fonamentat en el compromís, la confiança i l'evolució constant. Un model que vol ser un punt de referència.

L'objectiu de l'IL3-UB és aconseguir l'excel·lència en una universitat pública i laica. Per aconseguir aquest objectiu, l'IL3-UB vol impulsar una nova modalitat d'estudi (a més de les actuals modalitats presencial i no presencial): la semipresencial, que facilita als professionals l'accés a la formació per la flexibilitat addicional que ofereix a l'hora d'impartir els cursos.

L'Institut viu dins del Grup UB i la UB és la Universitat líder en productivitat científica a Espanya i l'única universitat catalana que figura en el rànquing juntament amb les dues-centes millors universitats del món i les cent millors de l'àmbit europeu (font: Academic Ranking of World Universities-2006, publicat per l'Institute of Higher Education de la Xangai Jiao Tong University (SJTU), a la Xina).

---

L'IL3-UB:

- Presenta l'oferta més àmplia per completar la formació prèvia dels professionals perquè ofereix més de 500 cursos entre màsters, postgraus i cursos d'especialització i extensió universitària en 11 àmbits de coneixement diferents.
- Redissenya la seva oferta presencial i no presencial per poder oferir també cursos en format semipresencial.
- És un referent internacional en e-Learning. L'IL3-UB és la Universitat de Barcelona Virtual.
- S'ubica al cor de la Barcelona urbana, i específicament, en el centre del districte amb més vocació de ser el motor del desenvolupament del coneixement i les tecnologies de la ciutat, el 22@.

Gairebé 30.000 alumnes passen cada any per les nostres aules (físiques i virtuals), compartint dedicació, aprenentatge, l'experiència vital de la superació i de l'esforç per aconseguir les seves fites, i la il·lusió per créixer com a persones i com a professionals per aportar a la societat el millor d'ells mateixos.

***Formem part de tu***

# Cerca d'Informació Especialitzada a Internet

MODALITAT ON-LINE.

Tipus de curs	Curs d'especialització
Modalitat	On-line
Nº hores	60
Data d'inici	16 febrer 2012
Data finalització	16 maig 2012
Horari	Online
Idioma d'impartició	Català
Emplaçament d'impartició	On-Line
Acreditació acadèmica	Certificat d'Aprofitament per l'IL3-UB.

## Presentació

Els materials que es troben a Internet són una valuosa font d'informació per a qualsevol usuari. Especialment en l'entorn acadèmic i professional cal conèixer i utilitzar les eines especialitzades de cerca per poder obtenir aquells materials i informacions de qualitat que responguin a les necessitats específiques d'aquests sectors.

## Objectius

- Aprendre a identificar les fonts d'informació especialitzada que hi ha a Internet: llocs web institucionals, pàgines personals, llistes de correu, grups i altres tipus de comunicació, bases de dades, revistes i diaris electrònics, notícies, informació comercial, fonts multimèdia, serveis d'alerta i arxius FTP.
- Conèixer les eines de recuperació de la informació que ofereix Internet: motors de cerca generals i especialitzats, passarel·les i biblioteques virtuals, directoris i catàlegs temàtics, bases de dades i altres eines especialitzades.
- Aprendre a analitzar i identificar les necessitats reals d'informació, així com a adquirir la metodologia per fer la cerca adequada a cada tipus d'eina.
- Aprendre a avaluar la qualitat de les fonts d'informació recuperades.
- Fer pràctiques específiques en l'àrea de coneixement en la qual l'estudiant vulgui aprofundir.

## Destinataris

Alumnat universitari, professionals i públic en general.

S'ha instat el reconeixement de crèdits de lliure elecció a la Universitat de Barcelona. Per conèixer els ensenyaments amb excepcions en el reconeixement de crèdits consulteu la següent pàgina web:

Fes clic **aquí** per conèixer els ensenyaments amb excepcions en el reconeixement de crèdits.

Recordeu-vos de comprovar que el vostre ensenyament reconeix els crèdits del curs en què us matriculeu.

Un cop matriculats, no s'admetran canvis de curs per aquest motiu.

## Direcció

Sr. Julián Horrillo  
Enginyer industrial i professor de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró.

## Quadre docent

Sr. Julián Horrillo  
Enginyer industrial i professor de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró.

## Programa

1. Introducció a Internet. Introducció a la tipologia de fonts d'informació.
  - 1.1. Introducció. Què és Internet. Una mica d'història, el present i el futur.
  - 1.2. Tipologia de fonts d'informació a Internet i criteris per la seva avaluació.
  - 1.3. Webs institucionals, pàgines personals i webs comercials.
  - 1.4. Bases de dades i catàlegs.
  - 1.5. Revistes i premsa electrònica.
  - 1.6. Documents a text complet.
  - 1.7. Llistes de correu i grups de discussió.
  - 1.8. Fonts multimèdia.
  - 1.9. Serveis d'avís.
  - 1.10. Arxius FTP.
2. Abans de començar la cerca.
  - 2.1. Què necessitem, què busquem?
  - 2.2. Consideracions sobre les necessitats d'informació.
  - 2.3. Consideracions sobre la preparació de la estratègia de cerca.
  - 2.4. La estratègia de cerca.
3. Eines de cerca a Internet: motors.
  - 3.1. Motors de cerca. Els millors motors de cerca en profunditat.
  - 3.2. Comparació entre motors de cerca.
  - 3.3. Motors de cerca en llenguatge natural.
4. Eines de cerca de Internet: directoris temàtics.
  - 4.1. Directoris temàtics. Els millors directoris en profunditat.
  - 4.2. Directoris generals.
  - 4.3. Directoris específics.
  - 4.4. Comparació entre directoris.
  - 4.5. Eines de cerca dins dels portals temàtics.
5. Eines de cerca de Internet: metacercadors i eines especialitzades.
  - 5.1. Metacercadors. Els millors metacercadors en profunditat.
  - 5.2. Agents intel·ligents.
  - 5.3. Internet invisible.
  - 5.4. Cerca de persones.
  - 5.5. Cerca d'adreces de correu electrònic.
  - 5.6. Cerca de llistes.
  - 5.7. Cerca de grups de discussió.

6. Els recursos especialitzats i les eines de cerca específiques en les àrees de:

- 6.1. Ciències humanes i socials.
- 6.2. Ciències jurídiques, econòmiques i socials.
- 6.3. Ciències experimentals i matemàtiques.
- 6.4. Ciències de la salut.
- 6.5. Ciències de l'educació.

## Metodologia d'impartició

El curs comprèn un conjunt de presentacions teòriques organitzades en mòduls, acompanyades d'exercicis pràctics que l'alumnat haurà de realitzar segons el calendari que s'estableixi.

La segona part del programa preveu un treball individual, del qual l'alumnat en podrà escollir la matèria, i que consistirà en una cerca d'informació especialitzada.

L'objectiu del treball és aconseguir que l'alumnat experimenti les habilitats apreses per a la obtenció d'informació específica i especialitzada. L'alumnat serà guiat en els passos a seguir, les eines a utilitzar, el plantejament de la cerca, l'avaluació i presentació del resultat final.

## Sistema d'evaluació

-Els exercicis i les lectures complementàries són eines de control dels avenços del curs i representen un 20% de la nota.

-La participació en el fòrum també es té en compte i representa un 20% de la nota.

-El treball individual serveix per avaluar els coneixements i habilitats obtingudes. Representa un 60% de la nota.

## Material necessari

Tot el material es trobarà dins de l'aula virtual.

## On trobar-nos

L'IL3 forma part del districte tecnològic 22@, integrant-se plenament a la revolució tecnològica de la ciutat comtal. Un espai de convivència que acull entitats científiques, tecnològiques i del coneixement que consoliden Barcelona com una de les ciutats pioneres d'Europa.

Entre els carrers Ciutat de Granada i Tànger s'erigeix l'edifici de l'IL3. L'Antiga Fàbrica Canela reconvertida ara en un espai de 4.857 m<sup>2</sup>, on trobaràs aules, oficines i tots els serveis per gaudir de l'aprenentatge en un centre innovador i funcional.

### IL3-UB

C/Ciutat de Granada, 131

08018 Barcelona

Telèfon d'Informació i Matrícula:

(+34) 93 403 76 60

Fax: (+34) 93 403 76 92

E-Mail de contacte: [cofor.il3@ub.edu](mailto:cofor.il3@ub.edu)