

Un món de possibilitats...

la FIB

Visita'ns, t'esperem

- > per una professió de futur, amb gran impacte social i molt elevada inserció laboral
- > en un campus tecnològic on hi ha el superordinador MareNostrum
- > amb plans d'estudis completament adaptats a l'Espai Europeu d'Educació Superior i metodologies docents innovadores
- > amb un professorat capdavanter en recerca
- > amb una vida universitària enriquidora al teu abast



Facultat d'Informàtica de Barcelona

Edifici B6
Campus Nord UPC
C. Jordi Girona, 1-3
08034 Barcelona

Telèfon 93 401 70 00
Fax 93 401 71 13
www.fib.upc.edu
informacio@fib.upc.edu



FIB

Facultat d'Informàtica
de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Facultat d'Informàtica de Barcelona

FIB | | | | [www](http://www.fib.upc.edu) | | |



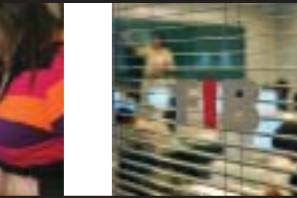
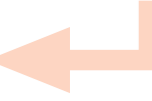
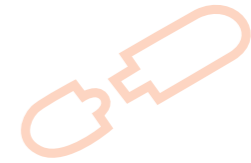
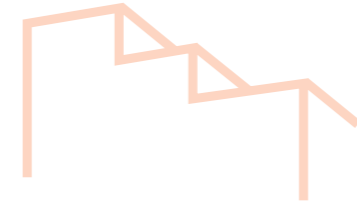
FIB



@



www



Què és la FIB?

La Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) és, des del curs 1977-78, el centre docent de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) encarregat dels ensenyaments universitaris en el camp de la informàtica i matèries afins.

Un pla d'estudis actualitzat i europeu

Des del curs 2004-05, la FIB ha implementat un nou pla d'estudis que ha permès millorar-ne l'estructura, renovar els continguts de les assignatures i, a més a més, adaptar els estudis a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Aquest nou pla d'estudis dóna una especial rellevància a les assignatures de caràcter pràctic i incorpora noves metodologies docents que basen l'aprenentatge en la realització de projectes (project based learning).

Què pots aprendre?

Les titulacions que actualment s'imparteixen a la Facultat d'Informàtica de Barcelona són:

Enginyeria Informàtica

Els estudis d'Enginyeria Informàtica doten l'estudiantat d'una formació generalista i aprofundeixen en la majoria de les àrees pròpies de la informàtica. Així mateix, l'estudiantat pot dirigir l'optativitat dels seus estudis a l'obtenció d'un dels perfils professionals definits per la FIB, que actualment són:

- Arquitectures i computació d'alt rendiment
- Enginyeria del software i sistemes d'informació
- Fonaments de la computació
- Gestió i explotació de la informació
- Interfícies i integració de sistemes
- Tècniques avançades de programació
- Xarxes telemàtiques i sistemes operatius

Aquests estudis estan dissenyats perquè es puguin completar en cinc anys.

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

L'objectiu de l'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (ETG) és dotar l'estudiantat d'una competència professional en tot allò que fa referència al disseny, la construcció i el manteniment de sistemes informàtics per a organitzacions, especialment en el vessant del programari que utilitzen. Aquests estudis estan dissenyats perquè es puguin completar en tres anys.

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes

L'objectiu de l'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes (ETS) és dotar l'estudiantat d'una competència professional en tot allò que fa referència a la construcció, la implantació i el manteniment de sistemes informàtics, especialment en el vessant del maquinari que els constitueix. Aquests estudis estan dissenyats perquè es puguin completar en tres anys.

Per obtenir més informació sobre els estudis, adreça't a: <http://www.fib.upc.edu/ca/Estudi>

Accés als estudis

Pots accedir als estudis de la FIB després d'haver cursat:

- Batxillerat científicotècnic + PAU.
- Batxillerat de ciències de la salut + PAU.
- Cicles formatius de grau superior (ETG i ETS).
- Proves d'accés per als més grans de 25 anys.

Contactes amb empreses

Mentre estudies a la FIB pots fer pràctiques en empreses a través dels convenis de cooperació educativa, per tal de complementar la teva formació acadèmica amb experiència directa en el món professional. Les empreses defineixen, d'acord amb la Facultat, el pla de treball i els objectius formatius de l'estada.

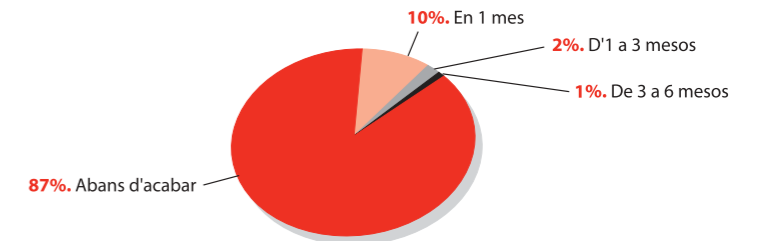
Intercanvis internacionals

La FIB t'ofereix la possibilitat de cursar una part dels estudis en universitats estrangeres de prestigi. Aquestes estades complementen la teva formació en àrees específiques i també en la llengua i la

cultura del país de destí i, per tant, et preparen per a la internacionalització del mercat laboral. Amb algunes d'aquestes universitats hi ha acords de doble titulació, pels quals amb un mínim de temps addicional pots obtenir el títol de la FIB i el de l'altra escola.

Perspectives laborals

Les enginyeries de la FIB són actualment les titulacions informàtiques més apreciades per les empreses del país. L'índex d'ocupació dels nostres titulats és gairebé del 100% i la majoria manifesten la seva satisfacció per la formació rebuda i per l'adequació del seus estudis a la feina.



Referent en l'ensenyament universitari de la informàtica al nostre país

- Distinció Jaume Vicens Vives a la innovació docent 2005 atorgada per la Generalitat de Catalunya.
- Premi a la Qualitat de la Docència 2005, atorgat pel Consell Social de la UPC.
- La UPC, capdavantera en recerca en l'àrea de Computer Science and Technology (Atlas de la Ciència Española, 2005).
- Centre representatiu de la UPC en l'obtenció del segell de qualitat EFQM (European Foundation for Quality Management), reconegut a nivell mundial.
- Primer en el rànquing de la titulació d'Enginyeria Informàtica (El Mundo, maig 2005).

Vida associativa

Com a estudiant de la FIB disposaràs d'una àmplia oferta associativa, cultural, esportiva i de lleure. Moltes d'aquestes activitats són organitzades pels mateixos estudiants a través de diverses associacions. A més, la UPC té un servei d'activitats socials per a tota la comunitat universitària, l'Univers.