



Pla d'Orientació Professional per a la FIB

Acord CP.FIB/2025/06/14 de la Comissió Permanent de la FIB de 27 de juny de 2025 pel qual s'aprova el Pla d'Orientació Professional per a la FIB.

Vicedegà de Relacions amb les Empreses

Pla d'Orientació Professional per a la FIB

FETS

La FIB es compromet a impulsar les estratègies necessàries per assolir els objectius de qualitat definits en el seu Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ), en els processos transversals del SGIQ de la UPC (SGIQ-UPC), i en els estàndards i criteris de qualitat establerts per AQU Catalunya, així com a assegurar que el SGIQ sigui un instrument estructural i actiu dins l'activitat de la Facultat, que permeti una millora contínua de les seves activitats, i que es mantingui vigent i sigui actualitzat i revisat de forma periòdica.

Un dels processos que conforma el SGIQ-UPC és el de "Orientació acadèmica i professional a l'estudiantat". Aquest procés descriu la sistemàtica a seguir per tal de facilitar a l'estudiantat de la UPC les eines, l'assessorament i la informació adequades per a la seva orientació acadèmica i professional.

L'objectiu d'aquest Pla d'Orientació Professional és establir les actuacions i activitats que s'han de dur a terme per facilitar la inserció laboral dels/de les titulats/ades de la FIB, així com informar de les tendències i demandes del mercat de treball i en especial de les noves oportunitats laborals en relació amb els àmbits acadèmics de les titulacions impartides en el centre. Tanmateix, es tracta d'informar l'estudiantat del suport que des de la UPC s'ofereix per impulsar l'emprenedoria i la creació d'empreses.

La Junta de Facultat, en data 23 d'octubre de 2013, [acordà](#) delegar en la Comissió Permanent la competència de vetllar per l'eficàcia de l'ensenyament, les condicions de treball i la convivència de tots els components de la Facultat.

Pels motius exposats, la Comissió Permanent

ACORDA

l'aprovació de la proposta de Pla d'Orientació Professional per a la FIB.

Barcelona, 27 de juny de 2025.

Pla d'Orientació Professional per a la Facultat d'Informàtica de Barcelona

1. Objectiu del Pla

L'objectiu d'aquest Pla d'Orientació Professional és establir les actuacions i activitats que s'han de dur a terme per facilitar la inserció laboral dels/de les titulats/ades de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), així com informar de les tendències i demandes del mercat de treball i en especial de les noves oportunitats laborals en relació amb els àmbits acadèmics de les titulacions impartides en el centre. Tanmateix, es tracta d'informar l'estudiantat del suport que des de la UPC s'ofereix per impulsar l'emprenedoria i la creació d'empreses.

2. Abast

El present document és d'aplicació a totes les titulacions impartides a la FIB, tant de grau com de màster.

3. Desenvolupament del Pla

El desenvolupament del Pla d'Orientació Professional s'estructura en accions de tipus transversal, adreçades a totes les titulacions del centre, i actuacions específiques adreçades a titulacions en concret, però que en totes elles es fa necessària la col·laboració d'empreses i institucions, també associacions, així com la participació de determinades unitats de la universitat com el Servei de Gestió de la Innovació, responsable de la gestió dels espais Emprèn i del programa de preincubació d'empreses de la Universitat.

3.1. Accions transversals

- **Fòrum d'empreses FIB:** Jornada anual destinada a posar en contacte l'estudiantat amb les empreses del sector de les Tecnologies de la Informació i de la Comunicació, així com del sector de l'Enginyeria i Ciència de dades, Intel·ligència Artificial i Bioinformàtica, per tal de facilitar el contacte i conèixer de primera mà les oportunitats laborals i professionals del moment. Al llarg de la jornada, les empreses disposen d'espais on poder presentar la seva activitat i recollir els currículums dels/de les futurs/ures titulats/ades, i també la realització de xerrades tècniques i d'altres amb l'objectiu de millorar les «soft-skills» de l'estudiantat. En aquest fòrum s'estima una participació de l'ordre de 30 o més empreses.
- **Sessions formatives a càrrec d'associacions d'estudiants:** Durant els períodes no lectius, associacions com ara FIBVisiona, JEDI i VGA-FIB realitzen xerrades tècniques o conviden empreses per incentivar l'aprenentatge orientat al món professional així com incentivar la relació amb empreses.
- **Xerrades d'empreses a l'aula:** Per tal d'acostar l'empresa a l'aula, especialment als màsters, però també en alguns casos als graus, hi ha assignatures on es conviden empreses per plantejar reptes tecnològics, així com mostrar el tipus de tasques es realitzen al món laboral.

- **Pràctiques acadèmiques externes:** A fi de donar a conèixer els detalls i les modalitats, així com el procediment a seguir en la realització de pràctiques acadèmiques externes en entitats col·laboradores, es realitza una sessió informativa cada quadrimestre adreçada a tot l'estudiantat, en què el/la vicedegà/ana responsable de la relació amb empreses, amb el suport dels tècnics especialistes de la UTGCNTIC, exposa els aspectes més rellevants del procés i es resolen els dubtes o qüestions que es puguin plantejar. Aquesta activitat es complementa amb la gestió de les pràctiques acadèmiques externes, que es desenvolupa de forma contínua al llarg de tot el curs.
- **Assignatura optativa Projectes Aplicats d'Enginyeria:** L'estudiantat de totes les titulacions de grau pot cursar aquesta assignatura optativa basada en el desenvolupament de reptes proposats per empreses. Les spin-off's i les empreses que tenen Hub's d'Innovació amb la UPC poden proposar el desenvolupament de reptes que, en el marc d'aquesta assignatura, grups interdisciplinaris d'estudiants han de resoldre comptant amb el suport d'un PDI responsable del repte, i d'una persona tècnica de l'empresa proponent. El resultat és, per a l'estudiantat participant, una aproximació a l'activitat laboral amb la qual es pot trobar quan s'incorpori a una empresa, i que el/la situa en posició avantatjosa per a la seva inserció laboral.
- **Espai Emprèn:** El Campus Nord de la UPC disposa de l'Espai Emprèn, un espai gestionat pel Servei de Gestió de la Innovació, destinat a la preincubació de projectes empresarials desenvolupats per l'estudiantat, i per tant a fomentar l'activitat d'emprenedoria, en què personal especialista fa actuacions de mentoria i de suport al desenvolupament de la idea de negoci i a la seva arrancada inicial.

4. Recursos

La FIB posa a disposició d'aquest Pla els recursos que tingui al seu abast per garantir el bon funcionament d'aquest Pla.

5. Seguiment, avaluació i millora del Pla

Anualment l'Equip Deganal analitzarà els resultats de les accions d'aquest Pla. La valoració formarà part de l'informe anual de l'anàlisi del procés específic que, si escau, inclourà propostes de millora.

6. Responsabilitats

Equip Deganal: És responsable d'analitzar els resultats de les accions del Pla, i decidir si cal posar en marxa accions correctores i/o de millora, tot garantint-ne la seva posada en marxa.

Vicedegà/ana responsable de la relació amb empreses: És responsable d'elaborar, revisar i modificar, si escau, el Pla d'Orientació Professional, així com de l'organització, desenvolupament i avaluació de les accions associades al Pla d'Orientació Professional,.

Unitats especialitzades de la Unitat Transversal de Gestió: Donen suport al vicedeganat responsable del Pla en l'organització, promoció i realització de les accions associades. S'encarreguen també de recollir els indicadors per a l'avaluació de les accions del pla.