

CFIS Centre de Formació Interdisciplinària Superior

Centre d'excel·lència de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) creat el 2003 per captar, seleccionar, formar i tutoritzar alumnes d'arreu de l'Estat amb una alta capacitat i motivació per cursar uns estudis interdisciplinaris en el marc d'una oferta de formació innovadora a partir de dues de les titulacions de grau que formen part de l'oferta de la UPC.

Què s'ha de fer i quan per poder cursar una doble titulació al CFIS?

1. Ser admès a la UPC

- ▶ Fent la preinscripció universitària ordinària en un dels 8 graus que oferim en el període i amb el procés establerts al web accesnet.gencat.cat
- ▶ Superant les PAU amb molt bona nota i obtenint una nota d'accés a la universitat suficient per entrar en qualsevol dels dos graus triats.

2. Ser admès al CFIS

- ▶ Sol·licitant l'accés al CFIS, entre l'abril i finals de maig, emplenant el formulari que hi ha al web del centre www.cfis.upc.edu
- ▶ Superant les proves pròpies d'accés al CFIS, a finals de maig, que inclouen un exigent examen per avaluar els coneixements de matemàtiques i física.

La selecció final es farà a partir de la nota d'accés a la universitat i dels resultats assolits a les proves pròpies d'accés.

[Si has iniciat estudis universitaris i tens un currículum excel·lent, també pots sol·licitar l'admissió al CFIS]

On són ara els nostres titulats?

Fent màsters i doctorats arreu:

Berkeley / Colorado / Cornell / Georgia Tech / Harvard / MIT / Princeton / Stanford / Toronto / Cambridge / École Polytechnique Fédérale de Lausanne / École Polytechnique de Paris / ETH Zürich / Freie Universität Berlin / Oxford / Barcelona Supercomputing Center / Institut de Ciències Fotòniques / Institut de Recerca en Energia de Catalunya / Institut de Robòtica i Informàtica Industrial / Universitat Politècnica de Catalunya

Com a professors a:

Berkeley / Delft / MIT / Paris / Princeton / UPC

En empreses, com ara:

Accenture / Amazon / Boston Consulting Group / Facebook / Google / HP / IBM / Intel / Kernel Analytics / McKinsey / Procter & Gamble / SEAT / SENER / SNCF

Participant en la creació de *start-ups*:

ARCVI / Kernel Analytics / Kompyte

Què oferim?

Una formació interdisciplinària d'excel·lència en una universitat tecnològica de prestigi.

Dos graus en un màxim de 5 anys, que es poden triar entre els següents:

- Grau en Ciència i Enginyeria de Dades
- Grau en Enginyeria Civil
- Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació
- Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació
- Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials
- Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials
- Grau en Enginyeria Física
- Grau en Enginyeria Informàtica
- Grau en Matemàtiques

Un títol propi de la UPC que acredita la pertinença al Centre.

Complements formatius específics.

Un sistema de beques i ajuts per cobrir la matrícula i/o l'hostatge.

Ajuts per a cursos d'estiu i per a un programa de mobilitat internacional propi per fer el TFG.

Una tutoria personalitzada.

Pràctiques en empreses i institucions acadèmiques, i col·laboracions amb departaments, centres i instituts de recerca de Catalunya.

Un ambient de treball dinàmic i alhora exigent en unes instal·lacions pròpies del Centre.

Una orientació professional en acabar els estudis amb la participació activa de la xarxa d'antics alumnes.

Escoles i facultats participants:

- ESEIAAT.** Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
- ETSECCPB.** Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
- ETSEIB.** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
- ETSETB.** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
- FIB.** Facultat d'Informàtica de Barcelona
- FME.** Facultat de Matemàtiques i Estadística

Patrocinadors principals:



Altres patrocinadors:



Col·laboradors:



On ens pots trobar?

C. Pau Gargallo, 14, 1a planta
08028 Barcelona
Tel.: 93 401 07 84
cfis.informacio@upc.edu
www.cfis.upc.edu

