

CENTRE DE FORMACIÓ INTERDISCIPLINÀRIA SUPERIOR

CFIS

Centre de Formació Interdisciplinària Superior



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional

CENTRE DE FORMACIÓ INTERDISCIPLINÀRIA SUPERIOR

El Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) ofereix una formació adreçada a estudiantat amb una capacitat i una motivació elevades. El programa docent permet cursar alhora dues titulacions oficials de grau de la UPC en un màxim de cinc anys i obtenir tots dos títols oficials i un títol propi de la Universitat.

Dobles titulacions

El CFIS ofereix amb 7 escoles i facultats de la UPC 31 dobles titulacions basades en la combinació entre els graus següents:



Aeroespacials									
●	Camins								
		Dades							
			Electrònica						
●	●	●	●	Física					
●	●		●	●	Industrials				
●	●		●	●	●	Informàtica			
●	●	●		●	●	●	Matemàtiques		
●				●	●	●	●	Telecomunicació	
		●	●	●		●	●	●	Biomèdica

Els noms exactes dels graus es poden consultar al web del centre.

El CFIS t'ofereix

Formació

- Dos graus en un màxim de cinc anys.
- Un títol propi de la UPC que acredita la pertinença al Centre.
- Un programa de tutoria i mentoria personalitzat.
- Complementos formatius específics.
- Un ambient de treball dinàmic i alhora exigent en unes instal·lacions pròpies del Centre.

Beques i ajuts

- Un sistema de beques i ajuts per cobrir parcialment la matrícula i/o l'allotjament.
- Ajuts per al programa de mobilitat internacional.
- Ajuts per a cursos d'estiu.

Programa de mobilitat internacional

Un programa de mobilitat internacional propi per fer el treball de fi de grau (TFG) en centres de prestigi internacional, com:

- Massachusetts Institute of Technology (MIT)
- Princeton University
- Harvard University
- University of California at Berkeley
- Columbia University
- NASA
- Los Álamos National Lab

Pràctiques externes

- Programa de pràctiques d'estiu en empreses i en centres i instituts de recerca com el Barcelona Supercomputing Center (BSC), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC), l'Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI), etc.
- Col·laboracions amb departaments d'institucions acadèmiques.
- Orientació professional en acabar els estudis amb la participació activa de la xarxa d'antics alumnes.

Accés

L'accés consta de dues fases simultànies que inclouen la preinscripció universitària i un procés de selecció del Centre, per garantir que l'estudiantat pugui afrontar un pla d'estudis intens. Es té en compte la nota d'admissió a la universitat i els resultats assolits en les proves d'accés pròpies. També poden sol·licitar l'admissió al CFIS les persones que hagin iniciat estudis universitaris i tinguin un bon rendiment acadèmic.

Admissió a la UPC

1. Preinscripció universitària en un dels 10 graus que formen part de l'oferta de dobles titulacions del CFIS en el període i amb el procés establerts per la Generalitat de Catalunya.
2. Superar les proves d'accés a la universitat (PAU), obtenir una plaça en un dels graus seleccionats i tenir una nota d'admissió a la universitat suficient per entrar al segon grau.

Admissió al CFIS

1. Sol·licitar l'accés al CFIS, entre l'abril i finals de maig, a través del web del Centre.
2. Superar les proves d'accés pròpies del CFIS. Les proves avaluen els coneixements i habilitats en matemàtiques i física dels candidats i candidates.

CENTRE DE FORMACIÓ INTERDISCIPLINÀRIA SUPERIOR

Escoles i facultats participants:

EEBE. Escola d'Enginyeria de Barcelona Est

ESEIAAT. Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

ETSECCPB. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria 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

& Formació interdisciplinària d'excel·lència

Per a més informació:

cfis.informacio@upc.edu

cfis.upc.edu

Consulteu les dates de jornades de portes obertes al web del CFIS

Patrocinador principal:

Fundació Privada
CELLEX



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Centre de Formació Interdisciplinària Superior