

CENTRO DE FORMACIÓN INTERDISCIPLINARIA SUPERIOR

CFIS

Centro de Formación Interdisciplinaria Superior



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus de Excelencia Internacional

CENTRO DE FORMACIÓN INTERDISCIPLINARIA SUPERIOR

El Centro de Formación Interdisciplinaria Superior (CFIS) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) ofrece una formación dirigida a estudiantes con elevada capacidad y motivación. El programa docente permite cursar a la vez dos titulaciones oficiales de grado de la UPC en un máximo de cinco años y obtener ambos títulos oficiales y un título propio de la Universidad.

Dobles titulaciones

El CFIS ofrece con 7 escuelas y facultades de la UPC 31 dobles titulaciones basadas en la combinación entre los siguientes grados:



Aeroespaciales									
●	Civil								
		Datos							
			Electrónica						
●	●	●	●	Física					
●	●		●	●	Industriales				
●	●		●	●	●	Informática			
●	●	●		●	●	●	Matemáticas		
●				●	●	●	●	Telecomunicación	
		●	●	●		●	●	●	Biomédica

Los nombres exactos de los grados se pueden consultar en la web del centro.

El CFIS te ofrece

Formación

- Dos grados en un máximo de cinco años.
- Un título propio de la UPC que acredita la pertenencia al Centro.
- Un programa de tutoría y mentoría personalizado.
- Complementos formativos específicos.
- Un ambiente de trabajo dinámico y a la vez exigente en instalaciones propias del Centro.

Becas y ayudas

- Un sistema de becas y ayudas para cubrir parcialmente la matrícula y/o el alojamiento.
- Ayudas para el programa de movilidad internacional.
- Ayudas para cursos de verano.

Programa de movilidad internacional

Un programa de movilidad internacional propio para realizar el trabajo de fin de grado (TFG) en centros de prestigio internacional como:

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

Prácticas externas

- Programa de prácticas de verano en empresas y en centros e institutos de investigación como el Barcelona Supercomputing Center (BSC), el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO), el Instituto de Investigación en Energía de Cataluña (IREC), el Instituto de Robótica e Informática Industrial (IRI), etc.
- Colaboraciones con departamentos de instituciones académicas.
- Orientación profesional al finalizar los estudios con la participación activa de la red de antiguos alumnos.

Acceso

El acceso consta de dos fases simultáneas que incluyen la preinscripción universitaria y un proceso de selección del Centro, para garantizar que el estudiantado pueda afrontar un intenso plan de estudios. Se tendrá en cuenta la nota de admisión a la universidad y los resultados obtenidos en las propias pruebas de acceso. También pueden solicitar la admisión al CFIS las personas que hayan iniciado estudios universitarios y tengan un buen rendimiento académico.

Admisión en la UPC

1. Preinscripción universitaria en uno de los 10 grados que forman parte de la oferta de dobles titulaciones del CFIS en el periodo y mediante el proceso establecidos por la Generalitat de Cataluña.
2. Superar las pruebas de acceso a la universidad (PAU), obtener una plaza en uno de los grados seleccionados y tener una nota de admisión a la universidad suficiente para acceder al segundo grado.

Admisión en el CFIS

1. Solicitar el acceso al CFIS, entre abril y finales de mayo, a través de la web del Centro.
2. Superar las pruebas de acceso propias del CFIS. Las pruebas evalúan los conocimientos y habilidades en matemáticas y física de los candidatos y candidatas.

CENTRO DE FORMACIÓN INTERDISCIPLINARIA SUPERIOR

Escuelas y facultades participantes:

EEBE. Escuela de Ingeniería de Barcelona Este

ESEIAAT. Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa

ETSECCPB. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona

ETSEIB. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

ETSETB. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Barcelona

FIB. Facultad de Informática de Barcelona

FME. Facultad de Matemáticas y Estadística

& Formación interdisciplinaria de excelencia

Para más información:

cfis.administracio@upc.edu

cfis.upc.edu

Consulta las fechas de jornadas de puertas abiertas en la web del CFIS

Patrocinador principal:

Fundació Privada
CELLEX



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Centro de Formación Interdisciplinaria Superior