

# CFIS Centro de Formación Interdisciplinaria Superior

Centro de excelencia de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) creado en 2003 para captar, seleccionar, formar y tutorizar alumnos de todo el Estado con una alta capacidad y motivación para cursar unos estudios interdisciplinarios en el marco de una oferta de formación innovadora a partir de dos de las titulaciones de grado que forman parte de la oferta de la UPC.

## ¿Qué se debe hacer y cuándo para poder cursar una doble titulación en el CFIS?

### 1. Ser admitido en la UPC

- ▶ Haciendo la preinscripción universitaria ordinaria en uno de los 8 grados que ofrecemos en el periodo y con el proceso establecidos en la web [accesnet.gencat.cat](http://accesnet.gencat.cat)
- ▶ Superando las PAU con muy buena nota y obteniendo una nota de acceso a la universidad suficiente para entrar en cualquiera de los dos grados elegidos.

### 2. Ser admitido en el CFIS

- ▶ Solicitando el acceso al CFIS, entre abril y finales de mayo, rellenando el formulario que se encuentra en la web del centro [www.cfis.upc.edu](http://www.cfis.upc.edu)
- ▶ Superando las pruebas propias de acceso al CFIS, a finales de mayo, que incluyen un exigente examen para evaluar los conocimientos de matemáticas y física.

**La selección final se hará a partir de la nota de acceso a la universidad y de los resultados alcanzados en las pruebas propias de acceso.**

[ Si has iniciado estudios universitarios y tienes un currículum excelente, también puedes solicitar la admisión al CFIS ]

## ¿Dónde están ahora nuestros titulados?

### Cursando másteres y doctorados en todo el mundo:

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 / Instituto de Ciencias Fotónicas / Instituto de Investigación en Energía de Cataluña / Instituto de Robótica e Informática Industrial / Universitat Politècnica de Catalunya

### Como profesores en:

Berkeley / Delft / MIT / Paris / Princeton / UPC

### En empresas como:

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

### Participando en la creación de start-ups:

ARCVI / Kernel Analytics / Kompyte

## ¿Qué ofrecemos?

Una formación interdisciplinaria de excelencia en una universidad tecnológica de prestigio.

Dos grados en un máximo de 5 años, que se pueden elegir entre los siguientes:

- Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
- Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación
- Grado en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales
- Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
- Grado en Ingeniería Física
- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Matemáticas

Un título propio de la UPC que acredita la pertenencia al Centro.

Complementos formativos específicos.

Un sistema de becas y ayudas para cubrir la matrícula y/o el alojamiento.

Ayudas para cursos de verano y para un programa de movilidad internacional propio para realizar el TFG.

Una tutoría personalizada.

Prácticas en empresas e instituciones académicas, y colaboraciones con departamentos, centros e institutos de investigación de Cataluña.

Un ambiente de trabajo dinámico y a la vez exigente en unas instalaciones propias del Centro.

Una orientación profesional al finalizar los estudios con la participación activa de la red de antiguos alumnos.

## Escuelas y facultades participantes:

- ESEIAAT.** Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa
- ETSECCPB.** Escuela Técnica Superior de Ingenieros 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

## Patrocinadores principales:



## Otros patrocinadores:



## Colaboradores:



## ¿Dónde puedes encontrarnos?

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

