

## 200.0.0 – INFORMACIÓ GENERAL DEL CENTRE DOCENT

### ÍNDEX

1. DENOMINACIÓ DEL CENTRE DOCENT
2. PRESENTACIÓ
3. SEU SOCIAL
4. INFORMACIÓ DE CONTACTE
5. TITULACIONS QUE IMPARTEIX EL CENTRE DOCENT
6. ORGANIGRAMA DEL CENTRE DOCENT
7. RESPONSABLE DEL SGIQ
8. MEMBRES DEL COMITÉ O EQUIP QUE HA DESENVOLUPAT EL DISSENY DEL SGIQ
9. RELACIONS AMB ALTRES CENTRES (per a titulacions compartides)
10. ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Gestió Documental i control de canvis				
Versió	Referència de la modificació	Elaborat per	Aprovat per	Data
1	Disseny del procés segons el SGIQ	Responsable de Qualitat	Junta de Facultat	21/07/2017
2	Revisió del procés	Responsable de Qualitat	Junta de Facultat	22/07/2021
3	Revisió del procés	Responsable de Qualitat	Junta de Facultat	26/07/2022

## 200.0.0 – INFORMACIÓ GENERAL DEL CENTRE DOCENT

### 1. DENOMINACIÓ DEL CENTRE DOCENT

Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME), amb codi UPC 200.

### 2. PRESENTACIÓ

La Facultat de Matemàtiques i Estadística va iniciar les seves activitats el curs 1992/1993 amb el primer curs dels estudis de la Llicenciatura de Matemàtiques i la incorporació dels estudis de la Diplomatura d'Estadística, que s'impartien a la Facultat d'Informàtica de la UPC des del seu inici el 1990/1991.

Actualment l'FME té més de 750 estudiants matriculats entre totes les titulacions. La majoria del seu professorat també imparteix docència en altres escoles i facultats de la UPC, amb la qual cosa l'especialització dels ensenyaments en resulta enriquida amb una visió interdisciplinària de la seva relació amb la ciència i la tecnologia. També contribueix decisivament a la qualitat dels programes formatius el fet que el nombre professors és gran en comparació amb el nombre d'alumnes.

L'FME és un centre amb una gran flexibilitat per oferir un amplí espectre de competències. Els convenis de cooperació educativa ofereixen la possibilitat de fer pràctiques professionals en empreses i institucions durant els darrers anys dels estudis. Aquestes pràctiques poden estar relacionades amb els projectes de fi d'estudis.

La Facultat també participa en intercanvis internacionals d'estudiants a través dels programes Erasmus + i Sicue Sèneca, entre d'altres. Actualment hi ha acords d'intercanvi amb universitats espanyoles, europees i americanes. En alguns casos aquests acords ofereixen la possibilitat d'obtenir una doble titulació.

La inserció laboral dels titulats de l'FME és excel·lent, tant per la rapidesa amb què l'aconsegueixen com per la qualitat dels llocs de treball. És el que es desprèn de la gestió d'una borsa de treball que ofereix un contacte bidireccional entre els titulats i titulades de l'FME i un ventall d'organitzacions externes.

### 3. SEU SOCIAL

La Facultat de Matemàtiques i Estadística està ubicada a l'edifici U de la Universitat Politècnica de Catalunya, al carrer de Pau Gargallo núm. 14, 08028-Barcelona.

### 4. INFORMACIÓ DE CONTACTE

Telèfon: 93 401 58 80  
E-mail: [fme.informacio@upc.edu](mailto:fme.informacio@upc.edu)  
Web: <https://fme.upc.edu/ca>

## 200.0.0 – INFORMACIÓ GENERAL DEL CENTRE DOCENT

### 5. TITULACIONS QUE IMPARTEIX EL CENTRE DOCENT

A la Facultat de Matemàtiques i Estadística s'imparteixen els estudis següents:

#### Estudis de Grau:

- Grau en Matemàtiques
- Grau en Estadística (interuniversitari UB-UPC).
- Grau en Ciència i Enginyeria de dades (impulsat per l'FME, l'ETSETB i la FIB i gestionat per aquesta darrera).

Des del curs 2020/2021 s'ha iniciat la possibilitat de cursar el Grau en Matemàtiques en 3 anys.

#### Plans especials de doble titulació:

- Grau en Matemàtiques - Enginyeria de Telecomunicació.
- Grau en Matemàtiques - Enginyeria Civil.
- Grau en Matemàtiques - Enginyeria Industrial.
- Grau en Matemàtiques - Enginyeria Informàtica.
- Grau en Matemàtiques - Enginyeria de Tecnologies Aeroespacials.
- Grau en Matemàtiques - Enginyeria Física.
- Grau en Matemàtiques - Grau en Ciència i Enginyeria de Dades.
- Grau en Economia-Estadística.
- Grau en Matemàtiques – Ingénieur INPG.
- Grau en Matemàtiques - Música

#### Estudis de Màster:

- Màster in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (MAMME).
- Màster en Estadística i Investigació Operativa (MESIO UPC-UB).
- Màster en Formació del professorat de secundària obligatòria i Batxillerat - especialitat en matemàtiques.

#### Estudis de Màsters - Plans especials de doble titulació:

- Master in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering - Master in Applied Mathematics.

#### Programes de doctorat:

- Doctorat en Matemàtica Aplicada.
- Doctorat en Estadística i Investigació Operativa.

#### Postgrau i formació continuada:

- Summer School MESIO UPC-UB.

### 6. ORGANIGRAMA DEL CENTRE

Els òrgans de Govern de la Facultat de Matemàtiques són els següents:

## 200.0.0 – INFORMACIÓ GENERAL DEL CENTRE DOCENT

- La Junta de Facultat
- L'Equip Directiu

L'Equip directiu de la Facultat de Matemàtiques i Estadística està integrat per:

Andrés Arcos Encinas Bachiller	Secretari Acadèmic Coordinador de Qualitat
Anna de Mier Vinué	Vicedegana, Cap d'Estudis de Matemàtiques Coordinadora d'igualtat i inclusió
Jaume Franch Bullich	Degà Coordinador de relació amb les empreses
Jaume Fusté Pratdesaba	Cap dels Seveis de Gestió i Suport
Josep Burillo Puig	Vicedegà de Relacions Internacionals i Promoció Coordinador de cooperació i sostenibilitat
Juan José Rué Perna	Vicedegà, Coordinador del MAMME Coordinador del doctorat en matemàtica aplicada
Lourdes Rodero de Lamo	Vicedegana, Cap d'Estudis d'Estadística
Marta Pérez Casany	Vicedegana, Coordinadora del MESIO UPC-UB Coordinadora de la Summer School MESIO UPC-UB

### 7. RESPONSABLE DEL SGIQ

L'Equip Directiu de la Facultat de Matemàtiques i Estadística, i en particular el seu Degà són els responsables del sistema de garantia intern de qualitat (SGIQ).

El Secretari Acadèmic és el coordinador de Qualitat.

### 8. MEMBRES DEL COMITÉ O EQUIP QUE HA DESENVOLUPAT EL DISSENY DEL SGIQ

L'Equip Directiu amb el suport de la tècnica de qualitat.

## 200.0.0 – INFORMACIÓ GENERAL DEL CENTRE DOCENT

### 9. RELACIONS AMB ALTRES CENTRES (per a titulacions compartides)

És indubtable que estem en un món altament tecnològic que planteja nous reptes a la formació dels futurs professionals i és per això, que l’FME, conscient d’aquesta necessitat, ofereix itineraris formatius interdisciplinaris i de qualitat, a través del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS). D’aquesta manera manté relacions amb els centres que figuren a continuació:

- Escola Tècnica Superior d’Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona.
- Escola Tècnica Superior d’Enginyeria Industrial de Barcelona.
- Escola Superior d’Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa.
- Escola Tècnica Superior d’Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona.
- Facultat d’Informàtica de Barcelona.

Adicionalment, des del curs 2020/21 s’ha iniciat la doble titulació Matemàtiques-Música amb l’ESMUC (Escola Superior de Música de Catalunya).

### 10. ALTRE INFORMACIÓ D’INTERÈS

Actualment l’FME està mantenint relacions amb altres universitats per oferir plans d’estudis de doble titulació en matemàtiques.