



SISTEMA DE GARANTIA INTERNA DE LA QUALITAT Facultat de Matemàtiques i Estadística

Pla d'orientació laboral

Gestió Documental i control de canvis				
Versió	Referència de la modificació	Elaborat per	Aprovat per	Data
1	Protocol·litzar el Pla d'orientació laboral	Equip Directiu	Junta de Facultat	19/07/2019
2	Revisió i actualització	Equip Directiu	Junta de Facultat	23/02/2022
3	Revisió i actualització	Degà	Junta de Facultat	15/05/2023
4	Revisió i actualització	Degà	Junta de Facultat	14/05/2024

Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC

Pla d'orientació laboral 2024-25

Tal com estableix el procés 200.3.5 ([Gestió de l'orientació professional](#)) del Sistema de Garantia Interna de la Qualitat ([SGIQ](#)) de l'FME, el responsable de Relacions amb les empreses fixarà uns objectius d'orientació laboral, revisables anualment.

Responsable	Jordi Guàrdia Rúbies, degà
Persones i/o unitats implicades	PDI i PAS FME Equip directiu FME Responsables de titulació de grau i màster Unitat de Suport Institucional i Relacions externes de l'FME UPC-Alumni

1. Antecedents

L'especificitat dels ensenyaments i de la recerca en Matemàtiques i Estadística a la UPC té el seu punt fort en la interacció amb l'entorn tecnològic natural que li ofereix la seva ubicació en una universitat politècnica. En el moment actual, els indicadors de l'activitat científica situen la comunitat matemàtica de la UPC entre les primeres universitats i centres de recerca a l'estat espanyol, amb un important reconeixement internacional.

L'FME aposta decididament per la transferència de coneixement i per a la col·laboració entre universitat i empresa, tant a nivell de cooperació educativa com de recerca. La recerca i la transferència de tecnologia son activitats fonamentals que estimulen la qualitat dels ensenyaments, promouen sortides professionals i aporten un sentit de servei a la societat de l'ensenyament superior.

2. Objectius

L'objectiu general és facilitar la inserció laboral de l'estudiantat de l'FME. Per tal d'aconseguir-ho es proposen els objectius concrets següents:

- Mantenir el reconeixement de l'FME com una de les institucions de referència en la formació de professionals en l'àmbit de les Matemàtiques i l'Estadística.
- Facilitar el contacte i el coneixement entre estudiantat i titulats/des per una banda i empreses i entitats per l'altra.
- Oferir formació en empenedoria i orientació laboral a l'estudiantat de l'FME.



3. Accions

Les accions concretes establertes per aconseguir els objectius generals són:

- Gestió de la borsa d'ofertes de treball de l'FME.
- Organització anual del Fòrum FME-Empresa.
- Col·laboració amb UPC Alumni per a realitzar activitats formatives en l'àmbit laboral.
- Planificació i seguiment del programa de beques i premis als millors expedients de l'empresa Accenture.
- Planificació i seguiment del programa de beques i el premi al millor TFM en Data Science de l'empresa NTT Data.
- Organització anual de la Jornada Màsters I+D, en el que les empreses o institucions proposen projectes finals d'estudis al nostre estudiantat de màster.
- Organització anual de la Datathon FME, en col·laboració amb l'Associació d'Estudiants de Dades.
- Col·laboració d'empreses i entitats en l'assignatura *Models Matemàtics de la Tecnologia* del Grau en Matemàtiques.
- Definició d'un programa de mecenatge de les empreses que inclogui l'esponsorització de beques i premis per a l'estudiantat de l'FME.

4. Valoració i anàlisi de resultats

Anualment es publicaran totes les accions realitzades al Document Anual Únic (memòria, informe de gestió i informe de seguiment) i s'analitzaran els indicadors i la seva idoneïtat. Els resultats principals, la valoració i les accions de millora també s'inclouran en el Document Anual Únic.