

MÁSTER OFICIAL EN ECONOMÍA, FINANZAS Y COMPUTACIÓN

Conviértete en un experto analista de datos



Máster oficial



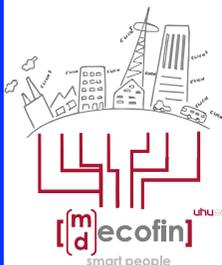
Presencial



Lunes-viernes



Inicio noviembre



PLAN DE ESTUDIOS

Total de créditos	60
Créditos obligatorios	33
Créditos optativos	15
TFM	12

01/ ¿POR QUÉ REALIZAR ESTE MÁSTER?

- El uso del **Big Data** ha supuesto un **cambio radical del paradigma** de la **Economía**, las **Finanzas**, la **Administración Empresarial** y el **Marketing**.
- El **reto** al que se enfrenta el mundo económico en general y las empresas en particular es el de **transformar los datos** en una fuente de generación de valor y en un **factor de competitividad**.
- MECOFIN** es un **programa oficial** muy especializado, situado en la intersección entre las disciplinas **económicas**, la **computación**, la **informática** y el **análisis de datos**.



02/ ¿QUÉ APRENDERÁS?

HERRAMIENTAS

R
STATA
MATLAB
PYTHON
PANDAS
POWER BI
NUMPY

60 ECTS/1 AÑO

4 ESPECIALIDADES
BUSINESS ANALYTICS
ECONOMÍA
COMPUTACIONAL
MARKETING DIGITAL
FINANZAS
CUANTITATIVAS



10ª promoción
Inicio noviembre 2024



DESCUBRE
MÁS

03/ PERFIL DE INGRESO

- Graduados** en Economía, Empresa, Finanzas o Marketing con interés en los métodos cuantitativos.
- Graduados** en Ingeniería, Matemáticas, Estadística, Ciencias de la Computación y Física con ambición e interés por trabajar con datos en problemas del mundo real.
- Profesionales** de la programación, de la economía y de la empresa que quieran adquirir instrumentos para el análisis masivo de datos cuantitativos.
- Estudiantes de Doctorado** que han realizado algún posgrado previo en las ramas anteriores y que quieran obtener una formación cuantitativa y de métodos de análisis científicos para realizar una investigación rigurosa.

PLAZOS DE INSCRIPCIÓN:
FASE 2: Del 17 de junio al 26 de junio
FASE 3: Del 13 de septiembre al 23 de septiembre

	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	
OBLIGATORIAS	PROGRAMACIÓN	6	
	SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	3	
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA EL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	6	
	MODELOS PREDICTIVOS	6	
	MINERÍA DE DATOS	6	
	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	3	
	TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN	3	
	TFM	12	
OPTATIVAS (UNA DE 6 CRÉDITOS+ UNA DE 3 CRÉDITOS)	SISTEMAS DE PROCESADO MASIVO DE DATOS Y BIG DATA	6	
	ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS	6	
	REDES NEURONALES Y DEEP LEARNING	6	
	SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN	3	
	ECONOMÍA EXPERIMENTAL Y TEORÍA DE JUEGOS	3	
	TÉCNICAS DE ESTIMACIÓN Y CONTROL ÓPTIMO	3	
ESPECIALIDADES	BUSINESS ANALYTICS	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS I INTELIGENCIA DE NEGOCIOS II	3 3
	ECONOMÍA COMPUTACIONAL	ECONOMÍA I ECONOMÍA II	3 3
	MARKETING DIGITAL Y BIG DATA	MARKETING I MARKETING II	3 3
	FINANZAS CUANTITATIVAS	FINANZAS CUANTITATIVAS I FINANZAS CUANTITATIVAS II	3 3

Más info:
www.uhu.es/mecofin