

GRADO EN ANÁLISIS DE DATOS EN LA EMPRESA

(Plan de estudios publicado en BOE) [↗](#)

Centro Responsable [\(ver\)](#)

CRÉDITOS ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorios (OB)	126
Optativas (OP)	48
Trabajo fin de Grado (TFG)	6
Totales	240



PINCHA EL CÓDIGO DE CADA ASIGNATURA Y ACCEDE A LA GUÍA DOCENTE

PRIMER CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
19961	BASIC STATISTICS FOR DATA ANALYSIS	6	FB	1
19962	INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	6	FB	1
19963	ÁLGEBRA LINEAL	6	FB	1
19964	GENERAL MANAGEMENT	6	FB	1
19965	ECONOMIC ENVIRONMENT: TOOLS FOR ECONOMIC ANALYSIS	6	FB	1
19966	INTRODUCTION TO MACROECONOMICS	6	FB	2
19967	MODELIZACIÓN DEL AZAR Y TOMA DE DECISIONES	6	FB	2
19968	ANÁLISIS MATEMÁTICO	6	FB	2
19969	PROGRAMACIÓN I	6	FB	2
19970	DATA HANDLING AND DATA VISUALIZATION	3	OB	2
19971	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS	3	OB	2

SEGUNDO CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
19972	OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA	6	OB	1
19973	PROGRAMACIÓN II	6	OB	1
19974	INFERENCIA ESTADÍSTICA	6	FB	1
19975	MARKETING IN THE DIGITAL AGE	6	OB	1
19976	MANAGEMENT OF INNOVATION	6	OB	1
19977	ACCOUNTING & FINANCIAL REPORTING	6	OB	2
19978	MICROECONOMETRICS	6	OB	2
19979	MARKETING ANALYTICS	6	OB	2
19980	FUNDAMENTOS DE FINANZAS	6	OB	2
19981	EXTRACTION OF INFORMATION FROM DATABASES: APPLIED STATISTICS	6	OB	2

TERCER CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<u>19982</u>	PREDICTIVE ANALYTICS WITH MACHINE LEARNING	6	OB	1
<u>19983</u>	TÉCNICAS DE ANÁLISIS MULTIVARIANTE	6	OB	1
<u>19984</u>	FINANCE AND TECHNOLOGY	6	OB	1
<u>19985</u>	CONTABILIDAD DE GESTIÓN, CONTROL Y TOMA DE DECISIONES	6	OB	1
<u>19986</u>	MACROECONOMICS IN THE MODERN ECONOMY	6	OB	1
<u>19987</u>	GEOSPATIAL ANALYTICS	6	OB	2
<u>19988</u>	ESTRATEGIA Y CREATIVIDAD BASADAS EN EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	6	OB	2
<u>19989</u>	MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	6	OB	2
<u>19990</u>	TENDENCIAS SOCIALES CONTEMPORÁNEAS	6	OB	2
<u>19991</u>	FISCALIDAD DE LA EMPRESA	6	OB	2

CUARTO CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<u>19992</u>	ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES EN ANÁLISIS DE DATOS PARA LA EMPRESA	6	OB	1
	OPTATIVAS	48	OP	1 o 2
<u>19993</u>	TRABAJO FIN DE GRADO	6	TFG	2

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Código	Asignatura	Créditos	Carácter	Semestre
<u>16767</u>	MÉTODOS DE PREVISIÓN EMPRESARIAL	6	OP	1
<u>16769</u>	EMPRENDIMIENTO Y CREACIÓN DE EMPRESAS	6	OP	1
<u>16789</u>	MODELOS DE SIMULACIÓN EMPRESARIAL	6	OP	1
<u>19995</u>	HABILIDADES PROFESIONALES INTERPERSONALES	6	OP	1
<u>19996</u>	OMNICHANNEL RETAIL	6	OP	1
<u>19547</u>	MÉTODOS ESTADÍSTICOS NO PARAMÉTRICOS	6	OP	2
<u>19994</u>	COMUNICACIÓN DIGITAL	6	OP	2
<u>20000</u>	CAPITAL MARKETS AND ASSET MANAGEMENT	6	OP	2
<u>20001</u>	SISTEMAS DE INFORMACIÓN CONTABLE	6	OP	2
<u>20005</u>	DATA-DRIVEN PUBLIC POLICY DECISIONS	6	OP	2
<u>20006</u>	INNOVACIÓN Y EMPRESA: PASADO Y PRESENTE	6	OP	2
<u>20007</u>	PRÁCTICAS EN EMPRESA	12	OP	Anual

OBSERVACIONES

REQUISITOS DE ASIGNATURAS:


El trabajo de fin grado podrá matricularse cuando el estudiante haya superado un mínimo de 150 créditos ECTS correspondientes a asignaturas de formación básica y obligatorias.

La realización del trabajo será en el segundo semestre del cuarto curso, aunque se ofertarán trabajos en ambos semestres para no retrasar la matriculación y graduación de aquellos alumnos que sí cumplan los requisitos.

El TFG podrá ser evaluado cuando el estudiante acredite haber superado un mínimo de 200 créditos ECTS de la titulación.

OBSERVACIONES SOBRE CRÉDITOS OPTATIVOS:

Las prácticas en empresas se podrán realizar durante el tercer y cuarto cursos, si bien la estructura del plan aconseja su realización en el último curso, especialmente a lo largo del segundo semestre o durante el verano de dicho curso.

OFERTA COMPLEMENTARIA PARA OBTENER CRÉDITOS OPTATIVOS 	MÁXIMO CRÉDITOS
Asignaturas transversales	6
Actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación	6
Máximo por todas las vías anteriores	6

CENTRO RESPONSABLE

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Campus Universitario de Cantoblanco
c/ Francisco Tomás y Valiente, 5
28049 – Madrid
Teléfono: 914975730
[Página Web](#) 