

Distribución de los créditos a cursar:

Curso	Formación básica	Obligatorios	Trabajo Fin Grado	Total
Primero	60	6	0	66
Segundo	36	36	0	72
Tercero	0	72	0	72
Cuarto	0	72	0	72
Quinto	0	42	24	66
TOTAL	96	228	24	348

Tipo de asignaturas: FB - Formación básica OB – Obligatoria TFG – Trabajo Fin Grado

ASSIGNATURES

Código	Nombre de la asignatura	Semestre	Tipo	ECTS
PRIMER CURSO (66 créditos ECTS)				
104381	Álgebra Lineal	1	FB	6
104382	Cálculo en una Variable	1	FB	6
102343	Economía de la Empresa I	1	FB	6
102330	Historia Económica Mundial	1	FB	6
104383	Iniciación a la Programación	1	FB	6
102341	Introducción a la Economía	1	FB	6
104388	Algoritmia y Combinatoria en Grafos. Métodos Heurísticos	2	FB	6
104387	Cálculo en Varias Variables	2	FB	6
102387	Economía Internacional	2	FB	6
104386	Probabilidad	2	FB	6
102366	Introducción a la Contabilidad	2	OB	6
SEGUNDO CURSO (72 créditos ECTS)				
102340	Derecho	1	FB	6
104384	Fundamentos de Computadores	1	FB	6
104385	Software de Sistema	1	FB	6
102337	Microeconomía I	1	OB	6
104392	Modelización e Inferencia	1	OB	6
104391	Visualización 3D	1	OB	6
104390	Cálculo Numérico	2	FB	6
108076	Historia Económica de España	2	FB	6
104389	Programación Orientada a los Objetos	2	FB	6
102384	Macroeconomía I	2	OB	6
102336	Microeconomía II	2	OB	6
104396	Optimización	2	OB	6
TERCER CURSO (72 créditos ECTS)				
102376	Análisis de los Estados Financieros	1	OB	6
104394	Bases de Datos Relacionales	1	OB	6
102320	Economía Española	1	OB	6
104397	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	1	OB	6
104650	Integración y Globalización Económica	1	OB	6
104393	Técnicas de Diseño de Algoritmos	1	OB	6
104400	Análisis Complejo y de Fourier	2	OB	6
104399	Análisis de Datos Complejos	2	OB	6
102454	Economía del Sector Público	2	OB	6
102302	Economía Sectorial	2	OB	6
104398	Inteligencia Artificial	2	OB	6
104395	Métodos Numéricos y Probabilísticos	2	OB	6

Tipo de asignaturas: FB - Formación básica OB – Obligatoria TFG – Trabajo Fin Grado

Código	Nombre de la asignatura	Semestre	Tipo	ECTS
CUARTO CURSO (72 créditos ECTS)				
104404	Computación de Altas Prestaciones	1	OB	6
104401	Ecuaciones en Derivadas Parciales	1	OB	6
102329	Finanzas I	1	OB	6
102383	Macroeconomía II	1	OB	6
102335	Microeconomía III	1	OB	6
108078	Política Económica	1	OB	6
104409	Bases de Datos No Relacionales	2	OB	6
108068	Finanzas Públicas	2	OB	6
102315	Historia Económica Contemporánea	2	OB	6
104410	Modelización y Simulación	2	OB	6
104406	Sistemas Distribuidos y la Nube	2	OB	6
108071	Teoría de Juegos	2	OB	6
QUINTO CURSO (66 créditos ECTS)				
104403	Aprendizaje Computacional	1	OB	6
104402	Física, Abstracción y Computación	1	OB	9
104405	Teoría de la Información	1	OB	3
102307	Econometría II	2	OB	6
104408	Información Cuántica	2	OB	6
102382	Macroeconomía III	2	OB	6
104407	Redes Neuronales y Aprendizaje Profundo	2	OB	6
102461	Trabajo de Fin de Grado	Anual	TFG	12
104411	Trabajo de Fin de Grado	Anual	TFG	12