

PLAN DE ESTUDIOS

Distribución de los créditos del Plan de Estudios 2001

Curso	Materias Troncales	Materias Obligatorias	Materias Optativas	Libre configuración	TOTAL
1º	55.5	9			64.5
2º	31.5	22.5		13.5	67.5
3º	28.5	24	4.5	9	66

Curso	Teóricos*	Prácticos*	TOTAL
1º	34.5	30	64.5
2º	25.5	28.5	67.5
3º	28.5	24	66

* Excepto optativas y libre configuración.

PRIMER CURSO

ASIGNATURA	CARÁCTER	ORDENACIÓN TEMPORAL	CRÉDITOS		
			TEÓRICOS	PRACTICOS	TOTAL
Álgebra	Troncal	Anual	6	6	12
Cálculo Infinitesimal	"	"	9	6	15
Fundamentos de Informática	"	"	7,5	6	13,5
Estadística Descriptiva	"	1º Cuatrimestre	4,5	3	7,5
Fundamentos de Economía Aplicada	Obligatoria	"	1,5	3	4,5
Elementos de Estadística en Economía Aplicada	"	2º Cuatrimestre	1,5	3	4,5
Cálculo de Probabilidades	Troncal	"	4,5	3	7,5
TOTAL			34,5	30	64,5

SEGUNDO CURSO

ASIGNATURA	CARÁCTER	ORDENACIÓN TEMPORAL	CRÉDITOS		
			TEÓRICOS	PRACTICOS	TOTAL
Estadística Matemática	Troncal	Anual	9	9	18
Ampliación de Matemáticas	"	1º Cuatrimestre	3	3	6
Investigación Operativa I	"	"	4,5	3	7,5
Aplicaciones Informáticas a la Estadística	Obligatoria	"	3	4,5	7,5
Flujo de Redes y Técnicas de Gestión de Proyectos	"	2º Cuatrimestre	3	3	6
Economía de la Empresa	"	"	1,5	3	4,5
Técnicas de Investigación Social	"	"	1,5	3	4,5
CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN			-	-	13,5
TOTAL			25,5*	28,5*	67,5

TERCER CURSO

ASIGNATURA	CARÁCTER	ORDENACIÓN TEMPORAL	CRÉDITOS		
			TEÓRICOS	PRACTICOS	TOTAL
Muestreo Estadístico	Troncal	Anual	9	6	15
Modelos Lineales	"	1º Cuatrimestre	4,5	3	7,5
Análisis Multivariante I	Obligatoria	"	3	4,5	7,5
Investigación de Mercados: Introducción	"	"	1,5	3	4,5
Procesos Estocásticos	"	"	3	1,5	4,5
Diseño de Experimentos	"	"	3	4,5	7,5
Investigación Operativa II	Troncal	2º Cuatrimestre	4,5	1,5	6
MATERIAS OPTATIVAS			-	-	4,5
CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN			-	-	9
TOTAL			28,5*	24*	66

• Excepto Libre Configuración

ASIGNATURAS OPTATIVAS RECOMENDADAS CURSAR EN SEGUNDO CURSO

ASIGNATURA	ORDENACIÓN TEMPORAL	CRÉDITOS		
		TEÓRICOS	PRÁCTICOS	TOTAL
Programación Modular	1 ^{er} Cuatrimestre	3	1,5	4,5
Métodos de Economía Aplicada	1 ^{er} Cuatrimestre	1,5	3	4,5
Métodos Cuantitativos de Economía Aplicada I	2 ^o Cuatrimestre	1,5	3	4,5
Sociología Industrial	1 ^{er} Cuatrimestre	1,5	3	4,5
Introducción al Inglés con Fines Específicos	1 ^{er} Cuatrimestre	1,5	3	4,5
Teoría de Juegos	2 ^o Cuatrimestre	3	1,5	4,5
Teoría de la Decisión	2 ^o Cuatrimestre	3	1,5	4,5
Sociología de la Empresa y de los Recursos Humanos	2 ^o Cuatrimestre	1,5	3	4,5
Inglés Avanzado con Fines Específicos	2 ^o Cuatrimestre	1,5	3	4,5

ASIGNATURAS OPTATIVAS RECOMENDADAS CURSAR EN TERCER CURSO

ASIGNATURA	ORDENACIÓN TEMPORAL	CRÉDITOS		
		TEÓRICOS	PRÁCTICOS	TOTAL
Control de Calidad	2 ^o Cuatrimestre	1,5	3	4,5
Macroeconomía Aplicada	"	1,5	3	4,5
Análisis Multivariante II	"	1,5	3	4,5
Bases de Datos	"	3	1,5	4,5
Investigación de Mercados: Métodos y Aplicaciones	"	1,5	3	4,5
Sociología Aplicada	"	1,5	3	4,5
Métodos Cuantitativos de Economía Aplicada II	"	1,5	3	4,5
Series Temporales	"	1,5	3	4,5
Técnicas Avanzadas de Análisis de Datos	"	1,5	3	4,5

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN

Los alumnos podrán cursar como créditos de libre configuración:

- Cualquiera de las asignaturas optativas del Plan de Estudios.
- Las asignaturas que ofertan el resto de las titulaciones de la U.C.M. y que vienen publicadas en cuatro libros, agrupadas por especialidades. El Libro 1, recoge las asignaturas consideradas de mayor interés para los alumnos de la Diplomatura de Estadística.
- Las asignaturas genéricas que se recogen en el libro publicado con dicho nombre.
- Prácticas curriculares.
- Aquellos complementos de formación que son necesarios para acceder a titulaciones de segundo ciclo. En concreto se podrán cursar:
 - a) *Correspondientes a la Licenciatura en Ciencias Actariales y Financieras:*
 - Contabilidad Financiera (5 créditos).
 - Contabilidad Analítica (5 créditos).
 - Fundamentos de Economía de Empresas (5 créditos).
 - Introducción a la Administración Financiera de la Empresa (5 créditos).
 - Derecho de la Empresa (10 créditos).
 - b) *Correspondientes a la Licenciatura en Ciencias Matemáticas:*
 - Geometría Proyectiva (9 créditos).
 - Métodos Numéricos (10.5 créditos).
 - Elementos de Ecuaciones Diferenciales y Variable Compleja (7.5 créditos).

PRÁCTICAS CURRICULARES

El Plan de Estudios refleja la posibilidad de cursar hasta 9 créditos de libre configuración realizando prácticas en empresas.

Estas prácticas estarán tuteladas y dirigidas por un profesor en la Escuela (tutor académico) y un tutor en la empresa (tutor externo). La Comisión de Prácticas Curriculares, formada por profesorado de los distintos departamentos y por un representante de los alumnos, será la responsable de contactar con las empresas para conseguir las prácticas, determinar su duración, sus contenidos, los requisitos y seleccionar los alumnos que las lleven a cabo. Todas las prácticas y sus características se publicarán con el objeto de que sean solicitadas por aquellos alumnos que estuvieran interesados.

La normativa sobre las prácticas curriculares se podrá consultar en la página Web de la Escuela.

www.ucm.es/centros/webs/eest