

## BREVE DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DE DOBLE GRADO EN MATEMÁTICAS + ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Cursando esta doble titulación, con un total de 351 ECTS, se obtienen los dos títulos siguientes, que por separado supondrían 480 ECTS:

- Grado en Matemáticas, mención en Empresa
- Grado en Administración y Dirección de Empresas

Para ello, en cada título se ha definido un itinerario formativo concreto que permite el reconocimiento de créditos entre los dos títulos, que son los se dejan de cursar de forma efectiva.

Estos itinerarios concretos garantizan la obtención de las competencias y requisitos exigidos de forma individual para cada plan de estudios.

Asimismo, se ha definido una estructura temporal que permite cursar los 351 ECTS en 5 cursos académicos, de dos cuatrimestres cada uno y cuyo detalle se muestra más adelante.

Se debe de tener presente que, según normativa de la UPV, **se debe acreditar un nivel B2** en alguna lengua extranjera.

### Leyenda

 Matemáticas

 ADE



		CUATRIMESTRE A		CUATRIMESTRE B			
		ASIGNATURA	ECTS	ASIGNATURA	ECTS		
1er CURSO	14319	Física I	6	14320	Física II	6	
	14321	Programación	6	14316	Análisis Numérico	6	
	14313	Álgebra Lineal y Geometría I	6	14317	Ecuaciones Diferenciales I	6	
	14314	Cálculo	6	14318	Matemática Discreta I	6	
	14315	Estadística	6	14322	Organización y Gestión de Empresas	6	
				11738	Microeconomía I	6	
TOTAL			30	TOTAL			36
2º CURSO	14323	Cálculo en varias variables	6	11750	Matemáticas financieras	6	
	14324	Variable Compleja	6	11758	Economía Española	4,5	
	14328	Álgebra lineal y geometría II	6	11742	Derecho de la Empresa	6	
	14330	Estructuras algebraicas I	6	11759	Microeconomía II	6	
	14337	Resolución numérica de sistemas lineales y no lineales	6	11737	Introducción a las Finanzas	6	
	11757	Economía mundial	4,5	11736	Introducción a la Contabilidad	6	
TOTAL			34,5	TOTAL			34,5
3º CURSO	14326	Integral múltiple	6	11748	Dirección de Producción y Operaciones	6	
	14335	Ecuaciones diferenciales II	6	11746	Contabilidad Financiera y de Sociedades	6	
	14341	Inferencia estadística	6	11747	Estrategia y diseño de la organización	6	
	14336	Investigación operativa	6	11755	Derecho del Trabajo	6	
	14332	Topología general	6	11760	Macroeconomía II	6	
	11739	Macroeconomía I	6	11762	Econometría	9	
TOTAL			36	TOTAL			39
4º CURSO	14333	Geometría diferencial	6	11754	Dirección Comercial	9	
	14329	Álgebra lineal y geometría III	6	11745	Contabilidad de Costes e Introducción a la Auditoría	6	
	14327	Integración curvilínea y de superficie	6	11756	Gestión Fiscal de la Empresa	6	
	14338	Resolución numérica de ecuaciones en derivadas parciales	6	11763	Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones	6	
	14331	Estructuras algebraicas II	6	13307	Inglés para la comunicación empresarial	4,5	
	11753	Investigación comercial	6				
TOTAL			36	TOTAL			31,5
5º CURSO	14325	Análisis de Fourier	6	11749	Dirección de RRHH	6	
	14339	Computación de altas prestaciones	6	11751	Dirección Financiera	6	
	14340	Modelización	6	11744	Análisis y Consolidación contable	6	
	14334	Topología algebraica	6	14359	Trabajo Fin de Grado (GMat)	12	
	14342	Modelos predictivos y de clasificación	6	11809	Trabajo Fin de Grado (GADE)	7,5	
	11752	Economía Financiera	6				
Total			36	Total			37,5