

Facultad de Informática – Universidad Complutense de Madrid

Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas e Ingeniería Informática

Nuevos Planes de Estudio 2026

Asignaturas de cada curso y cuatrimestre, con indicación de los créditos de cada una

PRIMER CURSO			
Tecnología de computadores	6	Fundamentos de computadores	9
Fundamentos de la programación	6	Programación y algoritmia básica	9
Matemática discreta	6	Lógica matemática	6
Fundamentos de dirección de empresas	6	Derecho de la empresa	6
Introducción a la Economía	6	Historia económica	6
Matemáticas empresariales I	6	Matemáticas empresariales II	6
SEGUNDO CURSO			
Estructuras de datos	6	Fundamentos de electrónica digital	6
Tecnología de la programación	6	Métodos algorítmicos	6
Bases de datos	6	Programación concurrente	6
Contabilidad financiera I	6	Entorno económico internacional	6
Matemáticas financieras	6	Estadística empresarial I	6
Microeconomía	6	Fundamentos de la administración financiera de la empresa	6
		Macroeconomía	6
TERCER CURSO			
Métodos algorítmicos y estructuras de datos avanzados	6	Fundamentos de los lenguajes informáticos	6
Estructura de computadores	6	Sistemas operativos	6
Interfaces de usuario	6	Aplicaciones web	6
Contabilidad financiera II	6	Contabilidad de gestión	6
Estadística empresarial II	6	Econometría	6
Política económica	6	Sistema fiscal II	6
Sistema fiscal I	3		

Sigue...

CUARTO CURSO			
Programación funcional	6	Inteligencia artificial	6
Diseño de software	6	Arquitectura de computadores	6
Redes	6	Gestión de proyectos software	6
Aprendizaje automático	6	Dirección de recursos humanos	6
Análisis y consolidación contable	6	Investigación comercial	6
Fundamentos de marketing	6	Valoración de activos y análisis de inversiones	6
Organización y diseño	6		
QUINTO CURSO			
Ciberseguridad	9	Procesadores de lenguajes	6
Ampliación de sistemas operativos y redes	6	Análisis y planificación financiera	6
Comportamiento del consumidor	6	Dirección estratégica	6
Decisiones de financiación	6	<i>Optativa</i>	6
Dirección de la producción	6		
Métodos de decisión	6	Trabajo de Fin de Grado (ADE)	6
		Trabajo de Fin de Grado (Informática)	12