

Grado en Ingeniería Informática adaptado a la Resolución 8 de junio de 2009	ECTS	Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Algebra lineal	6,0	Álgebra y matemáticas para la computación	6,0
Cálculo	6,0	Cálculo	6,0
Aspectos legales y éticos de la informática	4,5	Deontología y legislación	4,5
Fundamentos de programación I	4,5	Fundamentos de programación	6,0
Laboratorio de Informática	6,0	Laboratorio de informática	6,0
Teología	3,0	Teología I	3,0
Estructura de computadores	6,0	Periféricos + Arquitectura de computadores	4,5 + 6,0
Fundamentos de computadores	4,5	Fundamentos de computadores	4,5
Física	6,0	Fundamentos físicos de la ingeniería I	6,0
Fundamentos de programación II	4,5	Fundamentos de programación	6,0
Redes de computadores	6,0	Redes de computadores I	4,5
Ética	3,0	Ética fundamental	3,0
Algoritmia	4,5	Algoritmia	6
Bases de datos	6,0	Estructuras y bases de datos	9
Estadística	6,0	Probabilidad y modelos aleatorios	6,0
Programación orientada a objetos	4,5	Programación orientada a objetos	6,0
Sistemas operativos	6,0	Sistemas operativos	6,0
Humanidades	3,0	Humanidades	3,0
Arquitectura de computadores	4,5	Arquitectura de computadores	6,0

Fundamentos de administración y organización de empresas	6,0	Fundamentos de administración y organización de empresas	6,0
Tecnologías avanzadas de comunicación	6,0	Redes de computadores II	4,5
Programación paralela	4,5	Programación paralela	4,5
Sistemas de gestión de la información	6,0	Desarrollo de aplicaciones de bases de datos + Estructuras y bases de datos	4,5 + 9
Desarrollo de aplicaciones distribuidas I	4,5	Desarrollo de aplicaciones distribuidas	6,0
Ingeniería del software	6,0	Ingeniería del software I	6
Soluciones Informáticas para la empresa	6,0	Soluciones informáticas para la empresa	6,0
Doctrina social de la Iglesia	3,0	Doctrina social de la iglesia	3,0
Gestión de proyectos informáticos	4,5	Gestión de proyectos empresariales	4,5
Modelado del software	6,0	Ingeniería del software II	6
Sistemas inteligentes	4,5	Inteligencia artificial	6
Programación Web	4,5	Programación Web	4,5
Administración de bases de datos	4,5	Administración de bases de datos	4,5
Auditoría y peritaje	4,5	Auditoria y peritaje	
Aplicaciones para dispositivos móviles	4,5	Desarrollo de aplicaciones para comunicaciones móviles	4,5
Administración de sistemas	6,0	Seguridad y administración de sistemas de información	6,0
Programación visual avanzada	6,0	Programación visual avanzada	4,5
Ingeniería del conocimiento	6,0	Ingeniería del conocimiento	6,0