

Grado en Ingeniería del Software

Nuevos Planes de Estudio 2026

A continuación se muestran las asignaturas de cada curso, 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
Álgebra lineal	6	Fundamentos de electrónica digital	6
Cálculo	6		
SEGUNDO CURSO			
Sistemas operativos	6	Aplicaciones web	6
Bases de datos	6	Estadística aplicada	6
Interfaces de usuario	6	Redes	6
Estructuras de datos	6	Métodos algorítmicos	6
Tecnología de la programación	6	Bases de datos noSQL	6
TERCER CURSO			
Operaciones en ingeniería del software	6	Ampliación de bases de datos	6
Diseño de software	6	Arquitecturas software	6
Programación avanzada	6	Gestión ágil de proyectos software	6
Aprendizaje automático	6	Seguridad y administración de sistemas informáticos	6
Optativa 1	6	Optativa 2	6
CUARTO CURSO			
Ampliación de gestión de proyectos software	6	Ética, legislación y profesión	6
Arquitecturas software avanzadas	6	Sistemas de Gestión de Empresas	6
Gestión empresarial	6	Técnicas Algorítmicas en Inteligencia Artificial	6
Optativa 3	6	Optativa 4	6
		Trabajo de Fin de Grado	12