

**Plan de estudios**

Plan de estudios de: **Título de Grado en Ingeniería en Informática**

**TABLA DE ADAPTACIONES**

				Asignatura a adaptar del nuevo Plan de estudios	Asignaturas del plan anterior que se adaptan			
Curso	Trim.	Materia	ECTS	Asignatura 1	ECTS	Asignatura 2	ECTS	
1	1	Básica	Introducción a las TIC	6	Introducción a las TIC	6		
1	1	Básica	Cálculo I	4				
1	2	Básica	Cálculo II	4	Cálculo y Métodos Numéricos	8		
1	2	Básica	Álgebra lineal	6	Álgebra lineal y Matemática Discreta	8		
1	3	Básica	Redes	6	Protocolos y Aplicaciones Distribuidas	4		
3	1	Obligatoria	Bases de datos	5	Bases de datos	4		
1	1	Básica	Introducción a la programación	4	Fundamentos de la programación	8		
1	3	Básica	Fundamentos de física	6	Ondas y electromagnetismo	8		
1	2	Básica	Organización de computadores	6	Lógica Digital y Computadores	6		
	2	Optativa	Laboratorio de redes	5	Redes y servicios	4		
2	3	Obligatoria	Ingeniería de interacción	5	Ingeniería de interacción	4		
	3	Optativa	Temas avanzados de interacción	5	Lenguajes audiovisuales y narrativa interactiva	4		
2	1	Básica	Probabilidad	5				
2	2	Básica	Estadística	5	Probabilidad y procesos estocásticos	8		
2	1	Obligatoria	Señales y sistemas I	5				
2	2	Optativa	Señales y sistemas II	5	Señales y sistemas	8		
2	1	Obligatoria	Programación orientada a objetos	5	Programación orientada a objetos	4		
2	3	Obligatoria	Aprendizaje automático	5	Lógica computacional	4	Computación inteligente y lenguaje natural 4	
2	2	Obligatoria	Sistemas operativos	5	Sistemas operativos	4		
3	1	Obligatoria	Comunicación técnica en inglés	5	Comunicación en inglés técnico	4		
2	2	Obligatoria	Ingeniería del software	5	Ingeniería del software	8		
3	2	Obligatoria	Gráficos por ordenador	5	Infografía	4		
	3	Optativa	Temas avanzados de sistemas	5	Arquitectura de redes	4		
3	1	Obligatoria	Compiladores	5	Procesadores de Lenguaje	4		
	2	Optativa	Organización de empresas TIC	5	Organización de empresas TIC	4		
	1	Optativa	Gestión de proyectos	5	Gestión técnica de proyectos	4		