Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores

Curso 1º

Obligatorias

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS	Duración
1	**2040001**	**Fundamentos de Programación**	**12**	**A**
1	**2040006**	**Administración de Empresas**	**6**	**C1**
1	**2040002**	**Álgebra Lineal y Numérica**	**6**	**C1**
1	**2040003**	**Circuitos Electrónicos Digitales**	**6**	**C1**
1	**2040005**	**Introducción a la Matemática Discreta**	**6**	**C1**
1	**2040007**	**Cálculo Infinitesimal y Numérico**	**6**	**C2**
1	**2040008**	**Estadística**	**6**	**C2**
1	**2040009**	**Estructura de Computadores**	**6**	**C2**
1	**2040004**	**Fundamentos Físicos de la Informática**	**6**	**C2**

Curso 2º

Obligatorias

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS	Duración
2	2040010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	12	A
2	2040012	Diseño de Sistemas Digitales	6	C1
2	2040047	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I	6	C1
2	2040013	Sistemas Operativos	6	C1
2	2040014	Tecnología de Computadores	6	C1
2	2040015	Arquitectura de Computadores	6	C2
2	2040048	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II	6	C2
2	2040016	Matemática Discreta	6	C2
2	2040017	Redes de Computadores	6	C2

Curso 3º

Obligatorias

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS	Duración
3	2040049	Arquitectura y Tecnologías de Redes I	6	C1
3	2040019	Inteligencia Artificial	6	C1
3	2040021	Sistemas Paralelos y Distribuidos	6	C1
3	2040026	Software de Sistemas	6	C1
3	2040022	Teoría de Grafos	6	C1
3	2040050	Arquitectura y Tecnologías de Redes II	6	C2
3	2040023	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	6	C2
3	2040024	Geometría Computacional	6	C2
3	2040020	Periféricos e Interfaces	6	C2
3	2040025	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I	6	C2

* Se destacan en **negrita** las asignaturas de Formación Básica

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Hoja informativa
MATRÍCULA curso 2023-24

Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería de Computadores

Curso 4º

Obligatorias

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS	Duración
4	2040032	Laboratorio de Desarrollo de Hardware	6	C1
4	2040033	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	6	C1
4	2040036	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II	6	C1
4	2040046	Trabajo Fin de Grado	12	C2

Optativas (A elegir 5)

Curso	Cód.	Asignatura	Créditos ECTS	Duración
4	2040027	Prácticas Externas	6	A
4	2040028	Criptografía	6	C1
4	2040030	Fiabilidad y Tolerancia a Fallos (No se oferta)	6	C1
4	2040031	Gestión de la Producción	6	C1
4	2040034	Procesamiento Digital de Señales (No se oferta)	6	C1
4	2040035	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	6	C1
4	2040037	Tecnología, Informática y Sociedad	6	C1
4	2040038	Acceso Inteligente a la Información	6	C2
4	2040039	Aplicaciones de Soft Computing	6	C2
4	2040029	Estadística Computacional	6	C2
4	2040040	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos (No se oferta)	6	C2
4	2040041	Plataformas Hardware de Aplicación Específica	6	C2
4	2040042	Procesamiento de Imágenes Digitales	6	C2
4	2040043	Robótica y Automatización	6	C2
4	2040044	Sistemas de Adquisición y Control	6	C2
4	2040045	Teledetección	6	C2

Es recomendable que el estudiante de nuevo ingreso matricule los 60 créditos del primer curso, no obstante el mínimo obligatorio de matrícula está establecido en 30 créditos ECTS, salvo cuando se trate de estudiantes con necesidades académicas especiales, para los que el mínimo será de 12 créditos ECTS (a efectos de solicitud de beca consúltese el mínimo obligatorio en el apartado de automatrícula del portal web universitario o en el Centro de atención a estudiantes para automatrícula el apartado de automatrícula del portal web universitario o en el Centro de atención a estudiantes para automatrícula http://cat.us.es).

Una vez implantados los cursos superiores, la cantidad máxima de créditos europeos que se podrá matricular será de 90 –excluidos las prácticas externas obligatoria, en su caso, y el trabajo fin de grado-, aunque habrá que tener en cuenta las posibles incompatibilidades de matrícula previstas en el plan de estudios.

NOTA: Según dispone la memoria de verificación del Título, el estudiante, antes de la finalización de sus estudios, deberá acreditar un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente, al menos, al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas

* Se destacan en **negrita** las asignaturas de Formación Básica