

FORMACIÓN BÁSICA (60 ECTS)

PRIMER CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.
FP	2050001	Fundamentos de Programación	LSI	12	A
CIN	2050002	Cálculo Infinitesimal y Numérico	MA1	6	C1
CED	2050003	Circuitos Electrónicos Digitales	TE	6	C1
FFI	2050004	Fundamentos Físicos de la Informática	FA1	6	C1
IMD	2050005	Introducción a la Matemática Discreta	MA1	6	C1
AE	2050006	Administración de Empresas	OIGE1	6	C2
ALN	2050007	Álgebra Lineal y Numérica	MA1	6	C2
E	2050008	Estadística	EIO	6	C2
EdC	2050009	Estructura de Computadores	TE	6	C2

OBLIGATORIAS (138 ECTS) + TRABAJO FIN DE GRADO (12 ECTS)

SEGUNDO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.
ADDA	2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	LSI	12	A
LI	2050012	Lógica Informática	CCIA	6	C1
RC	2050013	Redes de Computadores	TE	6	C1
SO	2050014	Sistemas Operativos	LSI	6	C1
AC	2050015	Arquitectura de Computadores	ATC	6	C2
AISS	2050016	Arquitectura e Integración de Sistemas Software	LSI	6	C2
MD	2050017	Matemática Discreta	MA1	6	C2
IISSI1	2050046	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I	LSI	6	C1
IISSI2	2050047	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II	LSI	6	C2

TERCER CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.
IR	2050020	Ingeniería de Requisitos	LSI	6	C1
MSN	2050021	Modelado y Simulación Numérica	MA1	6	C1
PSM	2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	TE	6	C1
ASR	2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	TE	6	C2
IA	2050024	Inteligencia Artificial	CCIA	6	C2
MVG	2050025	Modelado y Visualización Gráfica	MA1	6	C2
DP1	2050048	Diseño y Pruebas I	LSI	6	C1
DP2	2050049	Diseño y Pruebas II	LSI	6	C2
PSG1	2050050	Proceso Software y Gestión I	LSI	6	C1
PSG2	2050051	Proceso Software y Gestión II	LSI	6	C2



GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

CUARTO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.
EGC	2050032	Evolución y Gestión de la Configuración	LSI	6	C1
PGPI	2050035	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	LSI	6	C1
ISPP	2050039	Ingeniería del Software y Práctica Profesional	LSI	6	C2
TfG	2050045	Trabajo fin de Grado		12	C2

OPTATIVAS (30 ECTS) (5 optativas)

CUARTO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.
PE	2050026	Prácticas Externas		6	A
All	2050027	Acceso Inteligente a la Información	LSI	6	C1
AAE	2050028	Ampliación de Administración de Empresas	OIGE1	6	C1
ASC	2050029	Aplicaciones de Soft Computing	EE	6	C1
C	2050030	Criptografía	MA1	6	C1
DI	2050031	Derecho en la Informática	FD	6	C1
GP	2050033	Gestión de la Producción	OIGE1	6	C1
MCG	2050034	Métodos Cuantitativos de Gestión	OIGE1	6	C1
TIS	2050036	Tecnología, Informática y Sociedad	TE	6	C1
CBD	2050037	Complementos de Bases de Datos	LSI	6	C2
EC	2050038	Estadística Computacional	EIO	6	C2
OS	2050041	Optimización de Sistemas	EIO	6	C2
PID	2050042	Procesamiento de Imágenes Digitales	MA1	6	C2
SSII	2050043	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	LSI	6	C2
T	2050044	Teledetección	TE	6	C2

Formación básica	Obligatorias	Optativas	Trabajo fin de Grado	Total
60 ECTS	138 ECTS	30 ECTS	12 ECTS	240 ECTS