

FORMACIÓN BÁSICA (60 ECTS)

PRIMER CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.
FP	2040001	Fundamentos de Programación	LSI	12	A
ALN	2040002	Álgebra Lineal y Numérica	MA1	6	C1
CED	2040003	Circuitos Electrónicos Digitales	TE	6	C1
FFI	2040004	Fundamentos Físicos de la Informática	FA1	6	C2
IMD	2040005	Introducción a la Matemática Discreta	MA1	6	C1
AE	2040006	Administración de Empresas	OIGE1	6	C1
CIN	2040007	Cálculo Infinitesimal y Numérico	MA1	6	C2
E	2040008	Estadística	EIO	6	C2
EdC	2040009	Estructura de Computadores	TE	6	C2

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

SEGUNDO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.
ADDA	2040010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	LSI	12	A
DSD	2040012	Diseño de Sistemas Digitales	EE	6	C1
SO	2040013	Sistemas Operativos	LSI	6	C1
TC	2040014	Tecnología de Computadores	TE	6	C1
AC	2040015	Arquitectura de Computadores	ATC	6	C2
MD	2040016	Matemática Discreta	MA1	6	C2
RC	2040017	Redes de Computadores	TE	6	C2
IISSI1	2040047	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I	LSI	6	C1
IISSI2	2040048	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II	LSI	6	C2

TERCER CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.
ATR	2040018	Arquitectura y Tecnologías de Redes	TE	12	A
IA	2040019	Inteligencia Artificial	CCIA	6	C1
PI	2040020	Periféricos e Interfaces	TE	6	C2
SPD	2040021	Sistemas Paralelos y Distribuidos	ATC	6	C1
TG	2040022	Teoría de Grafos	MA1	6	C1
DAD	2040023	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	LSI	6	C2
GC	2040024	Geometría Computacional	MA1	6	C2
SETR1	2040025	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I	ATC	6	C2
SS	2040026	Software de Sistemas	ATC	6	C1

CUARTO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.
LDH	2040032	Laboratorio de Desarrollo de Hardware	TE	6	C1
PGPI	2040033	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	TE	6	C1
SETR2	2040036	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II	ATC	6	C1
TfG	2040046	Trabajo fin de Grado		12	C2

OPTATIVAS (30 ECTS)
(5 optativas)

CUARTO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.
PE	2040027	Prácticas Externas		6	A
C	2040028	Criptografía	MA1	6	C1
EC	2040029	Estadística Computacional	EIO	6	C2
GP	2040031	Gestión de la Producción	OIGE1	6	C1
PDS	2040034	Procesamiento Digital de Señales	TE	6	C1
SSII	2040035	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	LSI	6	C1
TIS	2040037	Tecnología, Informática y Sociedad	TE	6	C1
All	2040038	Acceso Inteligente a la Información	LSI	6	C2
ASC	2040039	Aplicaciones de Soft Computing	EE	6	C2
PHAE	2040041	Plataformas Hardware de Aplicación Específica	EE	6	C2
PID	2040042	Procesamiento de Imágenes Digitales	MA1	6	C2
RA	2040043	Robótica y Automatización	ISA	6	C2
SAC	2040044	Sistemas de Adquisición y Control	TE	6	C2
T	2040045	Teledetección	TE	6	C2

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