



## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-INGENIERÍA DEL SOFTWARE

### FORMACIÓN BÁSICA(60ECTS)

#### PRIMERCURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
FP	2050001	Fundamentos de Programación	LSI	12	A	M01
CIN	2050002	Cálculo Infinitesimal y Numérico	MA1	6	C1	M01
CED	2050003	Circuitos Electrónicos Digitales	TE	6	C1	M01
FFI	2050004	Fundamentos Físicos de la Informática	FA1	6	C1	M01
IMD	2050005	Introducción a la Matemática Discreta	MA1	6	C1	M01
AE	2050006	Administración de Empresas	OIGE	6	C2	M01
ALN	2050007	Álgebra Lineal y Numérica	MA1	6	C2	M01
E	2050008	Estadística	EIO	6	C2	M01
EdC	2050009	Estructura de Computadores	TE	6	C2	M01

### OBLIGATORIAS(138ECTS)+TRABAJO FINDEGRADO(12ECTS)

#### SEGUNDOCURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
ADDA	2050010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	LSI	12	A	M02
IISSI	2050011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	LSI	12	A	M03
LI	2050012	Lógica Informática	CCIA	6	C1	M07/IS
RC	2050013	Redes de Computadores	TE	6	C1	M04
SO	2050014	Sistemas Operativos	LSI	6	C1	M04
AC	2050015	Arquitectura de Computadores	ATC	6	C2	M04
AISS	2050016	Arquitectura e Integración de Sistemas Software	LSI	6	C2	M06/IC
MD	2050017	Matemática Discreta	MA1	6	C2	M02

#### TERCERCURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
DP	2050018	Diseño y Pruebas	LSI	12	A	M06/IS
PSG	2050019	Proceso Software y Gestión	LSI	12	A	M06/IS
IR	2050020	Ingeniería de Requisitos	LSI	6	C1	M06/IS
MSN	2050021	Modelado y Simulación Numérica	MA1	6	C1	M07/IS
PSM	2050022	Procesamiento de Señales Multimedia	TE	6	C1	M07/IS
ASR	2050023	Arquitectura y Servicios de Redes	TE	6	C2	M07/IS
IA	2050024	Inteligencia Artificial	CCIA	6	C2	M03
MVG	2050025	Modelado y Visualización Gráfica	MA1	6	C2	M07/IS

#### CUARTOCURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
EGC	2050032	Evolución y Gestión de la Configuración	LSI	6	C1	M06/IS
PGPI	2050035	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	LSI	6	C1	M05
ISPP	2050039	Ingeniería del Software y Práctica Profesional	LSI	6	C2	M06/IS
TfG	2050045	Trabajo fin de Grado		12	C2	M05



## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-INGENIERÍA DEL SOFTWARE

### OPTATIVAS(30ECTS) (5 optativas)

#### CUARTOCURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
PE	2050026	Prácticas Externas		6	C1/C2	M10
All	2050027	Acceso Inteligente a la Información	LSI	6	C1	M09
AAE	2050028	Ampliación de Administración de Empresas	OIGE	6	C1	M08/IS
ASC	2050029	Aplicaciones de Soft Computing	EE	6	C1	M09
C	2050030	Criptografía	MA1	6	C1	M09
DI	2050031	Derecho en la Informática	FD	6	C1	M08/IS
GP	2050033	Gestión de la Producción	OIGE	6	C1	M09
MCG	2050034	Métodos Cuantitativos de Gestión	OIGE	6	C1	M08/IS
TIS	2050036	Tecnología, Informática y Sociedad	TE	6	C1	M09
CBD	2050037	Complementos de Bases de Datos	LSI	6	C2	M08/IS
EC	2050038	Estadística Computacional	EIO	6	C2	M09
ISFI	2050040	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos	FA1	6	C2	M09
OS	2050041	Optimización de Sistemas	EIO	6	C2	M08/IS
PID	2050042	Procesamiento de Imágenes Digitales	MA1	6	C2	M09
SSII	2050043	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	LSI	6	C2	M09
T	2050044	Teledetección	TE	6	C2	M09

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