



GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS
MENCIÓN: COMPUTACIÓN

Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Formación básica	Obligatorias	Optativas de Mención	Optativas	Trabajo fin de Grado	Total
60 ECTS	60 ECTS	78 ECTS	30 ECTS	12 ECTS	240 ECTS

FORMACIÓN BÁSICA (60 ECTS)

PRIMER CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARACT.
FP	2060001	Fundamentos de Programación	LSI	12	A	Básica
AE	2060002	Administración de Empresas	OIGE1	6	C2	Básica
CIN	2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	MA1	6	C1	Básica
CED	2060004	Circuitos Electrónicos Digitales	TE	6	C1	Básica
IMD	2060005	Introducción a la Matemática Discreta	MA1	6	C1	Básica
ALN	2060006	Álgebra Lineal y Numérica	MA1	6	C2	Básica
E	2060007	Estadística	EIO	6	C2	Básica
EdC	2060008	Estructura de Computadores	TE	6	C2	Básica
FFI	2060009	Fundamentos Físicos de la Informática	FA1	6	C1	Básica

OBLIGATORIAS (60 ECTS) + OPTATIVAS DE MENCIÓN (78 ECTS) + TRABAJO FIN DE GRADO (12 ECTS)

(Las asignaturas optativas de mención no se pueden cubrir con asignaturas optativas “comunes” ni con créditos optativos genéricos reconocidos)

SEGUNDO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARACT.
ADDA	2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	LSI	12	A	Obligat.
LI	2060012	Lógica Informática	CCIA	6	C1	Optativa
MD	2060013	Matemática Discreta	MA1	6	C1	Obligat.
RC	2060014	Redes de Computadores	TE	6	C1	Obligat.
AC	2060015	Arquitectura de Computadores	ATC	6	C2	Obligat.
AR	2060016	Arquitectura de Redes	TE	6	C2	Optativa
SO	2060017	Sistemas Operativos	LSI	6	C2	Obligat.
IISS1	2060054	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I	LSI	6	C1	Obligat.
IISS2	2060055	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II	LSI	6	C2	Obligat.



GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS
MENCIÓN: COMPUTACIÓN

Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

TERCER CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARÁCT.
CIMSI	2060018	Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos	ATC	6	C1	Optativa
IA	2060021	Inteligencia Artificial	CCIA	6	C1	Obligat.
PL	2060022	Procesadores de Lenguajes	LSI	6	C1	Optativa
PD	2060023	Programación Declarativa	CCIA	6	C1	Optativa
TAI	2060024	Tecnologías Avanzadas de la Información	TE	6	C1	Optativa
AIA	2060025	Ampliación de Inteligencia Artificial	CCIA	6	C2	Optativa
MASI	2060027	Matemática Aplicada a Sistemas de Información	MA1	6	C2	Optativa
SIE	2060028	Sistemas de Información Empresariales	LSI	6	C2	Optativa
SI	2060029	Sistemas Inteligentes	CCIA	6	C2	Optativa

CUARTO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARÁCT.
IPO	2060037	Interacción Persona-Ordenador	LSI	6	C1	Optativa
MC	2060039	Matemáticas para la Computación	MA1	6	C1	Optativa
PGPI	2060040	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	MA1	6	C1	Obligat.
MCC	2060051	Modelos de Computación y Complejidad	CCIA	6	C2	Optativa
TfG	2060053	Trabajo fin de Grado		12	C2	T. Fin

OPTATIVAS (30 ECTS)

(A elegir 5 asignaturas)

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARÁCT.
ASD	2060026	Arquitectura de Sistemas Distribuidos	ATC	6	C2	Optativa
PE	2060031	Prácticas Externas		6	A	Optativa
AII	2060032	Acceso Inteligente a la Información	LSI	6	C2	Optativa
GPS	2060034	Gestión de Procesos y Servicios	LSI	6	C1	Optativa
MATI	2060038	Matemática Aplicada a las Tecnologías de la Información	MA1	6	C1	Optativa
PID	2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	MA1	6	C1	Optativa
SSII	2060042	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	LSI	6	C1	Optativa
T	2060043	Teledetección	TE	6	C1	Optativa
ASC	2060044	Aplicaciones de Soft Computing	EE	6	C2	Optativa
CM	2060045	Computación Móvil	ATC	6	C2	Optativa
C	2060046	Criptografía	MA1	6	C2	Optativa
EC	2060047	Estadística Computacional	EIO	6	C2	Optativa
GP	2060048	Gestión de la Producción	OIGE1	6	C2	Optativa
IE	2060049	Inteligencia Empresarial	LSI	6	C2	Optativa
TIS	2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	TE	6	C2	Optativa