



**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)**

**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 de entre las siguientes:

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