



**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS**  
**INTENSIFICACIÓN: COMPUTACIÓN**

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

**FORMACIÓN BÁSICA (60 ECTS)**

**PRIMER CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
FP	2060001	Fundamentos de Programación	LSI	12	A	M01
AE	2060002	Administración de Empresas	OIGE	6	C1	M01
CIN	2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	MA1	6	C1	M01
CED	2060004	Circuitos Electrónicos Digitales	TE	6	C1	M01
IMD	2060005	Introducción a la Matemática Discreta	MA1	6	C1	M01
ALN	2060006	Álgebra Lineal y Numérica	MA1	6	C2	M01
E	2060007	Estadística	EIO	6	C2	M01
EdC	2060008	Estructura de Computadores	TE	6	C2	M01
FFI	2060009	Fundamentos Físicos de la Informática	FA1	6	C2	M01

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

**SEGUNDO CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
ADDA	2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	LSI	12	A	M02
IISI	2060011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	LSI	12	A	M03
MD	2060013	Matemática Discreta	MA1	6	C1	M02
RC	2060014	Redes de Computadores	TE	6	C1	M04
AC	2060015	Arquitectura de Computadores	ATC	6	C2	M04
SO	2060017	Sistemas Operativos	LSI	6	C2	M04
LI	2060012	Lógica Informática	CCIA	6	C1	M06/C
AR	2060016	Arquitectura de Redes	TE	6	C2	M07/C

**TERCER CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
CIMSI	2060018	Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos	ATC	6	C1	M07/C
IA	2060021	Inteligencia Artificial	CCIA	6	C1	M03
PL	2060022	Procesadores de Lenguajes	LSI	6	C1	M06/C
PD	2060023	Programación Declarativa	CCIA	6	C1	M06/C
TAI	2060024	Tecnologías Avanzadas de la Información	TE	6	C1	M07/C
AIA	2060025	Ampliación de Inteligencia Artificial	CCIA	6	C2	M06/C
SIE	2060028	Sistemas de Información Empresariales	LSI	6	C2	M07/C
SI	2060029	Sistemas Inteligentes	CCIA	6	C2	M06/C
MASI	2060027	Matemática Aplicada a Sistemas de Información	MA1	6	C2	M07/C



**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS**  
**INTENSIFICACIÓN: COMPUTACIÓN**

**CUARTO CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
IPO	2060037	Interacción Persona-Ordenador	LSI	6	C1	M06/C
MC	2060039	Matemáticas para la Computación	MA1	6	C1	M06/C
MCC	2060051	Modelos de Computación y Complejidad	CCIA	6	C2	M06/C
PGPI	2060040	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	MA1	6	C1	M05
TfG	2060053	Trabajo fin de Grado		12	C2	M05

**OPTATIVAS (30 ECTS)**

A elegir 5 asignaturas (1 en tercero y 4 en cuarto) de entre las siguientes:

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
PE	2060031	Prácticas Externas		6	C1/C2	M10
All	2060032	Acceso Inteligente a la Información	LSI	6	C1	M09
ISFI	2060036	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos	FA1	6	C1	M09
PID	2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	MA1	6	C1	M09
SSII	2060042	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	LSI	6	C1	M09
T	2060043	Teledetección	TE	6	C1	M09
ASC	2060044	Aplicaciones de Soft Computing	EE	6	C2	M09
C	2060046	Criptografía	MA1	6	C2	M09
EC	2060047	Estadística Computacional	EIO	6	C2	M09
GP	2060048	Gestión de la Producción	OIGE	6	C2	M09
TIS	2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	TE	6	C2	M09
ASD	2060026	Arquitectura de Sistemas Distribuidos	ATC	6	C2	M08/C
GPS	2060034	Gestión de Procesos y Servicios	LSI	6	C1	M08/C
MATI	2060038	Matemática Aplicada a las Tecnologías de la Información	MA1	6	C1	M08/C
CM	2060045	Computación Móvil	ATC	6	C2	M08/C
IE	2060049	Inteligencia Empresarial	LSI	6	C2	M08/C



**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS**  
**INTENSIFICACIÓN: SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

<b>Formación básica</b>	<b>Obligatorias</b>	<b>Optativas</b>	<b>Trabajo fin de Grado</b>	<b>Total</b>
60 ECTS	138 ECTS	30 ECTS	12 ECTS	240 ECTS

**FORMACIÓN BÁSICA (60 ECTS)**

**PRIMER CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
FP	2060001	Fundamentos de Programación	LSI	12	A	M01
AE	2060002	Administración de Empresas	OIGE	6	C1	M01
CIN	2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	MA1	6	C1	M01
CED	2060004	Circuitos Electrónicos Digitales	TE	6	C1	M01
IMD	2060005	Introducción a la Matemática Discreta	MA1	6	C1	M01
ALN	2060006	Álgebra Lineal y Numérica	MA1	6	C2	M01
E	2060007	Estadística	EIO	6	C2	M01
EdC	2060008	Estructura de Computadores	TE	6	C2	M01
FFI	2060009	Fundamentos Físicos de la Informática	FA1	6	C2	M01

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

**SEGUNDO CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
ADDA	2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	LSI	12	A	M02
IISI	2060011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	LSI	12	A	M03
MD	2060013	Matemática Discreta	MA1	6	C1	M02
RC	2060014	Redes de Computadores	TE	6	C1	M04
AC	2060015	Arquitectura de Computadores	ATC	6	C2	M04
SO	2060017	Sistemas Operativos	LSI	6	C2	M04
LI	2060012	Lógica Informática	CCIA	6	C1	M07/SI
AR	2060016	Arquitectura de Redes	TE	6	C2	M07/SI

**TERCER CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
CIMSI	2060018	Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos	ATC	6	C1	M06/SI
GSI	2060019	Gestión de Sistemas de Información	LSI	6	C1	M07/SI
GEE	2060020	Gestión y Estrategia Empresarial	OIGE	6	C1	M06/SI
IA	2060021	Inteligencia Artificial	CCIA	6	C1	M03
PD	2060023	Programación Declarativa	CCIA	6	C1	M07/SI
ASD	2060026	Arquitectura de Sistemas Distribuidos	ATC	6	C2	M07/SI
MASI	2060027	Matemática Aplicada a Sistemas de Información	MA1	6	C2	M06/SI
SIE	2060028	Sistemas de Información Empresariales	LSI	6	C2	M06/SI



**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS**  
**INTENSIFICACIÓN: SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**CUARTO CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
ASI	2060033	Administración de Sistemas de Información	TE	6	C1	M06/SI
GPS	2060034	Gestión de Procesos y Servicios	LSI	6	C1	M06/SI
IE	2060049	Inteligencia Empresarial	LSI	6	C2	M06/SI
MARSI	2060050	Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información	LSI	6	C2	M06/SI
PGPI	2060040	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	MA1	6	C1	M05
TfG	2060053	Trabajo fin de Grado		12	C2	M05

**OPTATIVAS (30 ECTS)**

A elegir 5 asignaturas (2 en tercero y 3 en cuarto) de entre las siguientes:

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
PE	2060031	Prácticas Externas		6	C1/C2	M10
All	2060032	Acceso Inteligente a la Información	LSI	6	C1	M09
ISFI	2060036	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos	FA1	6	C1	M09
PID	2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	MA1	6	C1	M09
SSII	2060042	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	LSI	6	C1	M09
T	2060043	Teledetección	TE	6	C1	M09
ASC	2060044	Aplicaciones de Soft Computing	EE	6	C2	M09
C	2060046	Criptografía	MA1	6	C2	M09
EC	2060047	Estadística Computacional	EIO	6	C2	M09
GP	2060048	Gestión de la Producción	OIGE	6	C2	M09
TIS	2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	TE	6	C2	M09
AIA	2060025	Ampliación de Inteligencia Artificial	CCIA	6	C2	M08/SI
SOS	2060030	Sistemas Orientados a Servicios	LSI	6	C2	M08/SI
ISI	2060035	Infraestructura de Sistemas de Información	TE	6	C1	M08/SI
MC	2060039	Matemáticas para la Computación	MA1	6	C1	M08/SI
MCC	2060051	Modelos de Computación y Complejidad	CCIA	6	C2	M08/SI



**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS**  
**INTENSIFICACIÓN: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

<b>Formación básica</b>	<b>Obligatorias</b>	<b>Optativas</b>	<b>Trabajo fin de Grado</b>	<b>Total</b>
60 ECTS	138 ECTS	30 ECTS	12 ECTS	240 ECTS

**FORMACIÓN BÁSICA (60 ECTS)**

**PRIMER CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
FP	2060001	Fundamentos de Programación	LSI	12	A	M01
AE	2060002	Administración de Empresas	OIGE	6	C1	M01
CIN	2060003	Cálculo Infinitesimal y Numérico	MA1	6	C1	M01
CED	2060004	Circuitos Electrónicos Digitales	TE	6	C1	M01
IMD	2060005	Introducción a la Matemática Discreta	MA1	6	C1	M01
ALN	2060006	Álgebra Lineal y Numérica	MA1	6	C2	M01
E	2060007	Estadística	EIO	6	C2	M01
EdC	2060008	Estructura de Computadores	TE	6	C2	M01
FFI	2060009	Fundamentos Físicos de la Informática	FA1	6	C2	M01

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

**SEGUNDO CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
ADDA	2060010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	LSI	12	A	M02
IISSI	2060011	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información	LSI	12	A	M03
MD	2060013	Matemática Discreta	MA1	6	C1	M02
RC	2060014	Redes de Computadores	TE	6	C1	M04
AC	2060015	Arquitectura de Computadores	ATC	6	C2	M04
SO	2060017	Sistemas Operativos	LSI	6	C2	M04
LI	2060012	Lógica Informática	CCIA	6	C1	M07/T1
AR	2060016	Arquitectura de Redes	TE	6	C2	M06/T1

**TERCER CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
GSI	2060019	Gestión de Sistemas de Información	LSI	6	C1	M06/T1
GEE	2060020	Gestión y Estrategia Empresarial	OIGE	6	C1	M07/T1
IA	2060021	Inteligencia Artificial	CCIA	6	C1	M03
PL	2060022	Procesadores de Lenguajes	LSI	6	C1	M07/T1
TAI	2060024	Tecnologías Avanzadas de la Información	TE	6	C1	M06/T1
ASD	2060026	Arquitectura de Sistemas Distribuidos	ATC	6	C2	M06/T1
SIE	2060028	Sistemas de Información Empresariales	LSI	6	C2	M07/T1
SI	2060029	Sistemas Inteligentes	CCIA	6	C2	M07/T1
SOS	2060030	Sistemas Orientados a Servicios	LSI	6	C2	M06/T1



**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS**  
**INTENSIFICACIÓN: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**CUARTO CURSO**

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
ISI	2060035	Infraestructura de Sistemas de Información	TE	6	C1	M06/TI
MATI	2060039	Matemática Aplicada a las Tecnologías de la Información	MA1	6	C1	M06/TI
CM	2060045	Computación Móvil	ATC	6	C2	M06/TI
PGPI	2060040	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	MA1	6	C1	M05
TfG	2060053	Trabajo fin de Grado		12	C2	M05

**OPTATIVAS (30 ECTS)**

A elegir 5 asignaturas (1 en tercero y 4 en cuarto) de entre las siguientes:

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	MOD.
PE	2060031	Prácticas Externas		6	C1/C2	M10
AII	2060032	Acceso Inteligente a la Información	LSI	6	C1	M09
ISFI	2060036	Integración de Sistemas Físicos e Informáticos	FA1	6	C1	M09
PID	2060041	Procesamiento de Imágenes Digitales	MA1	6	C1	M09
SSII	2060042	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	LSI	6	C1	M09
T	2060043	Teledetección	TE	6	C1	M09
ASC	2060044	Aplicaciones de Soft Computing	EE	6	C2	M09
C	2060046	Criptografía	MA1	6	C2	M09
EC	2060047	Estadística Computacional	EIO	6	C2	M09
GP	2060048	Gestión de la Producción	OIGE	6	C2	M09
TIS	2060052	Tecnología, Informática y Sociedad	TE	6	C2	M09
MASI	2060027	Matemática Aplicada a Sistemas de Información	MA1	6	C2	M08/TI
ASI	2060033	Administración de Sistemas de Información	TE	6	C1	M08/TI
IPO	2060037	Interacción Persona-Ordenador	LSI	6	C1	M08/TI
MARSI	2060050	Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información	LSI	6	C2	M08/TI
MCC	2060051	Modelos de Computación y Complejidad	CCIA	6	C2	M08/TI