



Doble Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas y en Matemáticas
E.T.S. Ingeniería Informática / Facultad de Matemáticas
(Mención: Sistemas de Información)

Formación básica	Obligatorias	Obligatorias de mención	Optativas	Trabajo Fin de Grado	Total
78 (30II + 48M)	162 (60II + 102M)	72II Mención: TI/SI	30 (12II+18M) Mención: TI/SI	18 ECTS	360
		66II Mención: C	36 (12II+24M) Mención: C		

PRIMER CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARÁCT.
AE	2470001	Administración de Empresas	OIGE1	6	C2	Básica
CED	2470006	Circuitos Electrónicos Digitales	TE	6	C1	Básica
EdC	2470007	Estructura de Computadores	TE	6	C2	Básica
FP	2470008	Fundamentos de Programación	LSI	12	A	Básica
MD	2470009	Matemática Discreta	MA1	6	C1	Obligat.

SEGUNDO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARÁCT.
ADDA	2470010	Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	LSI	12	A	Obligat.
IISS1	2470017	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I	LSI	6	C1	Obligat.
IISS1	2470087	Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II	LSI	6	C2	Obligat.

TERCER CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARÁCT.
AC	2470021	Arquitectura de Computadores	ATC	6	C2	Obligat.
IA	2470025	Inteligencia Artificial	CCIA	6	C1	Obligat.
RD	2470029	Redes de Computadores	TE	6	C1	Obligat.
AR	2470022	Arquitectura de Redes	TE	6	C2	Optativa
IE	2470026	Inteligencia Empresarial	LSI	6	C2	Optativa
LI	2470027	Lógica Informática	CCIA	6	C1	Optativa
SIE	2470030	Sistemas de Información Empresariales	LSI	6	C2	Optativa

CUARTO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARÁCT.
SO	2470064	Sistemas Operativos	LSI	6	C2	Obligat.
ASD	2470044	Arquitectura de Sistemas Distribuidos	ATC	6	C2	Optativa
GSI	2470054	Gestión de Sistemas de Información	LSI	6	C1	Optativa
PD	2470062	Programación Declarativa	CCIA	6	C1	Optativa



Doble Grado en Ingeniería Informática-Tecnologías Informáticas y en Matemáticas
E.T.S. Ingeniería Informática / Facultad de Matemáticas
(Mención: Sistemas de Información)

QUINTO CURSO

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARÁCT.
PGPI	2470082	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	MA1	6	C1	Obligat.
TFG	2470084	Trabajo Fin de Grado		18	A	Obligat.
ASI	2470073	Administración de Sistemas de Información	TE	6	C1	Optativa
CIMSI	2470075	Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos	ATC	6	C1	Optativa
GPS	2470076	Gestión de Procesos y Servicios	LSI	6	C1	Optativa
GEE	2470077	Gestión y Estrategia Empresarial	OIGE1	6	C1	Optativa
MARSI	2470080	Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información	LSI	6	C2	Optativa

OPTATIVAS COMUNES: A cursar 12 créditos del GII-Tecnologías Informáticas de las asignaturas relacionadas

SIGLA	CÓDIGO	ASIGNATURA	DPTO.	ECTS	CUATR.	CARÁCT.
AI	2470033	Acceso Inteligente a la Información	LSI	6	C2	Optativa
AIA	2470037	Ampliación de Inteligencia Artificial	CCIA	6	C2	Optativa
ASC	2470043	Aplicaciones de Soft Computing	EE	6	C2	Optativa
C	2470047	Criptografía	MA1	6	C2	Optativa
GP	2470053	Gestión de la Producción	OIGE1	6	C2	Optativa
PE	2470060	Prácticas Externas		6	A	Optativa
PID	2470061	Procesamiento de Imágenes Digitales	MA1	6	C1	Optativa
SSII	2470063	Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	LSI	6	C1	Optativa
SOS	2470065	Sistemas Orientados a Servicios	LSI	6	C2	Optativa
TIS	2470066	Tecnología, Informática y Sociedad	TE	6	C2	Optativa
T	2470068	Teledetección	TE	6	C1	Optativa
ISI	2470078	Infraestructura de Sistemas de Información	TE	6	C1	Optativa
MCC	2470081	Modelos de Computación y Complejidad	CCIA	6	C2	Optativa
MC	2470086	Matemáticas para la Computación	MA1	6	C1	Optativa

Departamentos:

- ATC: Arquitectura y Tecnología de Computadores (E.T.S. Ingeniería Informática)
- CCIA: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (E.T.S. Ingeniería Informática)
- EE: Electrónica y Electromagnetismo (Facultad de Física)
- EIO: Estadística e Investigación Operativa (Facultad de Matemáticas)
- LSI: Lenguajes y Sistemas Informáticos (E.T.S. Ingeniería Informática)
- MA1: Matemática Aplicada I (E.T.S. Ingeniería Informática)
- OIGE1: Organización Industrial y Gestión de Empresas I (E.T.S. Ingeniería)
- TE: Tecnología Electrónica (E.T.S. Ingeniería Informática)