



**PLAN DE ESTUDIOS**  
**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**  
**Escuela Politécnica Superior**  
 (Actualización a partir del Curso 2014/2015)

PRIMER CURSO							
1er Semestre				2º Semestre			
COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos	COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos
701001	FP	Fundamentos de Programación	6	701006	POO	Programación Orientada a Objetos	6
701002	FFI	Fundamentos Físicos de la Informática	6	701007	FC	Fundamentos de Computadores	6
701003	SDG	Sistemas Digitales	6	701008	ES	Estadística	6
701004	AL	Álgebra	6	701009	MMI	Métodos Matemáticos para la Ingeniería	6
701005	CAL	Cálculo	6	701010	OG	Organización y Gestión de Empresas	6

SEGUNDO CURSO							
1er Semestre				2º Semestre			
COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos	COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos
701011	DBD	Diseño de Base de Datos	6	701016	ABD	Arquitectura de Base de Datos	6
701012	ED	Estructuras de Datos	6	701017	IS2	Ingeniería del Software II	6
701013	IS1	Ingeniería del Software I	6	701018	SO	Sistemas Operativos	6
701019	RC	Redes de Computadores	6	701014	FSI	Fundamentos de Sistemas de Información	6
701050	ALG1	Algorítmica I	6	701049	ALG2	Algorítmica II	6

TERCER CURSO							
1er Semestre				2º Semestre			
COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos	COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos
701020	MDB	Mantenimiento de Base de Datos	6	701025	IT	Integración de Tecnologías	6
701021	PA	Programación Avanzada	6	701026	IP	Ingeniería de Proyectos	6
701022	SD	Sistemas Distribuidos	6	701024	GPN	Gestión de Procesos de Negocios	6
701023	TSI	Tecnologías de Sistemas de Información	6	701034	MD	Minería de Datos- <i>OPTATIVA</i>	6
701027	SEG	Seguridad	6	701035	STR	Sistemas de Información en Tiempo Real- <i>OPTATIVA</i>	6
				701039	BIO	Bioinformática- <i>OPTATIVA</i>	6

CUARTO CURSO							
1er Semestre				2º Semestre			
COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos	COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos
701029	PP	Planificación de Proyectos	6	701028	IN	Inteligencia de Negocio	6
701030	CA	Calidad	6	701040	ASI	Auditoría de Sistemas de Información- <i>OPTATIVA</i>	6
701031	IA	Inteligencia Artificial	6	701041	AE	Administración Electrónica - <i>OPTATIVA</i>	6
701032	GSI	Gestión de Sistemas de Información	6	701044	TAD	Tecnologías Avanzadas de Desarrollo - <i>OPTATIVA</i>	6
				701047	RVA	Robótica y Visión Artificial - <i>OPTATIVA</i>	6
				701048	CE	Creación de Empresas - <i>OPTATIVA</i>	6
701033	TFG	<b>Trabajo Fin de Grado (anual)</b>					12

Para obtener el Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información se deberá cursar un total de 240 créditos ECTS, con 30 créditos de asignaturas optativas y un trabajo fin de grado de 12 créditos.