



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DEL GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES 2009 (61IC) AL
GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN (61SI)

Asignaturas del Grado 61IC	Código 61IC	Créditos	Tipo	Asignaturas Grado en Sistemas de Información	Códigos 61SI	Créditos	Tipo
Análisis matemático	615000005	6	B	Análisis matemático	615000201	6	B
Aspectos jurídicos, profesionales, éticos y sociales	615000008	6	B	Aspectos éticos y sociales+	615000208	3	OB
				Aspectos legales y profesionales	+ 615000356	+ 3	+ OB
Fundamentos de programación	615000007	6	B	Fundamentos de programación	615000203	6	B
Fundamentos físicos de la informática	615000003	6	B	Fundamentos físicos de la informática	615000212	6	B
Sistemas digitales	615000072	6	B	Fundamentos de computadores	615000202	6	B
Álgebra	615000004	6	B	Álgebra	615000207	6	B
Estructura de computadores	615000002	6	B	Estructura de computadores	615000209	6	B
Estructuras de datos	615000015	6	OB	Estructuras de datos	615000210	6	B
Matemática discreta	615000006	6	B	Lógica y matemática discreta	615000204	6	B
Tecnología de computadores	615000029	6	B	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Algorítmica y complejidad	615000011	6	OB	Algorítmica y complejidad	615000348	6	OB
Arquitectura de computadores	615000021	6	OB	Arquitectura de computadores	615000346	6	OB
Estadística	615000010	6	B	Probabilidad y Estadística	615000352	6	B



Ingeniería del proceso software	615000013	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Teoría de gestión de la información (BD)	615000014	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Fundamentos de economía y empresa	615000001	6	B	Fundamentos de economía y empresa	615000351	6	B
Fundamentos de seguridad de la información	615000018	6	OB	Fundamentos de seguridad	615000211	3	OB
				+ Seguridad de la información	+ 615000355	+ 3	+ OB
Periféricos e interfaces	615000022	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Programación orientada a objetos y concurrente	615000016	6	OB	Programación orientada a objetos	615000347	6	B
Teoría de los lenguajes de programación	615000017	6	OB	Traductores de lenguajes de programación	615000390	6	OB
Sistemas operativos	615000020	6	OB	Sistemas Operativos	615000361	6	OB
Redes de computadores	615000019	6	OB	Redes de Computadores	615000360	6	OB
Robótica	615000024	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Seminario de tecnologías emergentes	615000028	2	OB	Créditos optativos genéricos	-	2	OP
Administración de sistemas operativos	615000027	4	OB	Créditos optativos genéricos	-	4	OP
Integración de sistemas	615000023	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Redes avanzadas y servicios	615000025	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Sistemas distribuidos	615000026	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
English for professional and academic communication	615000071	6	OB	English for professional and academic communication	615000367	6	OB

Los alumnos que tengan aprobadas asignaturas del Grado en Ingeniería de Computadores (611C) y no aparezcan en esta tabla podrán ser reconocidas -en su caso- por créditos optativos genéricos.



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DEL GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES 2009 (61IC) AL GRADO EN TECNOLOGÍAS PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN (61TI)

Asignaturas del Grado 61IC	Código 61IC	Créditos	Tipo	Asignaturas Grado en Tecnologías para la Sociedad de la Información (61TI)	Códigos 61TI	Créditos	Tipo
Análisis matemático	615000005	6	B	Análisis matemático	615000701	6	B
Aspectos jurídicos, profesionales, éticos y sociales	615000008	6	B	Aspectos éticos y sociales	615000708	3	OB
				+ Aspectos legales y profesionales	+ 615000722	+ 3	+ OB
Fundamentos de programación	615000007	6	B	Fundamentos de programación	615000707	6	B
Fundamentos físicos de la informática	615000003	6	B	Fundamentos físicos de la informática	615000702	6	B
Sistemas digitales	615000072	6	B	Fundamentos de computadores	615000704	6	B
Álgebra	615000004	6	B	Álgebra	615000700	6	B
Estructura de computadores	615000002	6	B	Estructura de computadores	615000705	6	B
Estructuras de datos	615000015	6	OB	Estructuras de datos	615000706	6	B
Matemática discreta	615000006	6	B	Lógica y matemática discreta	615000703	6	B
Tecnología de computadores	615000029	6	B	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Algorítmica y complejidad	615000011	6	OB	Algorítmica y complejidad	615000712	6	OB
Arquitectura de computadores	615000021	6	OB	Arquitectura de computadores	615000713	6	OB



Estadística	615000010	6	B	Probabilidad y Estadística	615000719	6	B
Ingeniería del proceso software	615000013	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Teoría de gestión de la información (BD)	615000014	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Fundamentos de economía y empresa	615000001	6	B	Fundamentos de economía y empresa	615000718	6	B
Fundamentos de seguridad de la información	615000018	6	OB	Fundamentos de seguridad + Seguridad de la información	615000710 + 615000721	3 + 3	OB + OB
Periféricos e interfaces	615000022	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Programación orientada a objetos y concurrente	615000016	6	OB	Programación orientada a objetos	615000716	6	B
Teoría de los lenguajes de programación	615000017	6	OB	Traductores de lenguajes de programación	615000727	6	OB
Sistemas operativos	615000020	6	OB	Sistemas Operativos	615000724	6	OB
Redes de computadores	615000019	6	OB	Redes de Computadores	615000723	6	OB
Robótica	615000024	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Seminario de tecnologías emergentes	615000028	2	OB	Créditos optativos genéricos	-	2	OP
Administración de sistemas operativos	615000027	4	OB	Administración de sistemas operativos	615000733	6	OB
Integración de sistemas	615000023	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Redes avanzadas y servicios	615000025	6	OB	Redes avanzadas	615000728	6	OB
Sistemas distribuidos	615000026	6	OB	Sistemas distribuidos	615000735	6	OB
English for professional and academic communication	615000071	6	OB	English for professional and academic communication	615000731	6	OB



Procesamiento paralelo	615000089	6	OP	Procesamiento paralelo	615000725	6	OB
Sistemas de comercio electrónico	615000049	6	OP	Comercio electrónico	615000732	6	OB

Los alumnos que tengan aprobadas asignaturas del Grado en Ingeniería de Computadores (61IC) y no aparezcan en esta tabla podrán ser reconocidas -en su caso- por créditos optativos genéricos.



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DEL GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE 2009 (61IF) AL
GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN (61SI)

Asignaturas del Grado 61IF	Código 61IF	Créditos	Tipo	Asignaturas Grado en Sistemas de Información (61SI)	Códigos 61SI	Créditos	Tipo
Análisis matemático	615000106	6	B	Análisis matemático	615000201	6	B
Aspectos jurídicos, profesionales, éticos y sociales	615000101	6	B	Aspectos éticos y sociales+	615000208	3	OB
				Aspectos legales y profesionales	615000356	3	OB
Fundamentos de programación	615000100	6	B	Fundamentos de programación	615000203	6	B
Fundamentos físicos y tecnológicos de la informática	615000118	6	B	Fundamentos físicos de la informática	615000212	6	B
Fundamentos de economía y empresa	615000109	6	B	Fundamentos de economía y empresa	615000351	6	B
Álgebra	615000103	6	B	Álgebra	615000207	6	B
Estructura de computadores	615000105	6	B	Estructura de computadores	615000209	6	B
Estructura de datos	615000108	6	OB	Estructuras de datos	615000210	6	B
Matemática discreta	615000104	6	B	Lógica y matemática discreta	615000204	6	B
Programación orientada a objetos	615000107	6	OB	Programación orientada a objetos	615000347	6	B
Algorítmica y complejidad	615000114	6	OB	Algorítmica y complejidad	615000348	6	OB



Ingeniería de requisitos y modelado	615000117	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Estadística	615000110	6	B	Probabilidad y Estadística	615000352	6	B
Sistemas operativos	615000111	6	OB	Sistemas Operativos	615000361	6	OB
Teoría de gestión de la información (Bd) +	615000116+	6	OB	Bases de datos	615000350	9	OB
Aplicación de la gestión de la información	615000125	6	OB	Créditos optativos genéricos		3	OP
Programación orientada a objetos y avanzada	615000119	6	OB	Programación concurrente y avanzada	6150000354	6	OB
Fundamentos de seguridad de la información	615000115	6	OB	Fundamentos de seguridad + Seguridad de la información	615000211 + 615000355	3 + 3	OB + OB
Teoría de los lenguajes de programación	615000116	6	OB	Traductores de lenguajes de programación	615000390	6	OB
Interacción Persona – Máquina	615000171	6	B	Construcción y diseño de interfaces gráficas de usuario	615000385	6	OP
Redes de computadores	615000120	6	OB	Redes de Computadores	615000360	6	OB
Arquitectura y diseño software	615000121	6	OB	Crédito optativos genéricos	-	6	OP
Construcción y evolución del software	615000123	4	OB	Ingeniería del proceso software y construcción	615000382	6	OP
Integración de sistemas y software	615000124	4	OB	Créditos optativos genéricos	-	4	OP
Verificación y validación y pruebas del software	615000127	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Calidad del software	615000128	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Gestión de proyectos y del riesgo	615000126	6	OB	Gestión de proyectos de sistemas de información	615000370	6	OB
Implantación y gestión de la seguridad de la información	615000122	4	OB	Créditos optativos genéricos	-	4	OP



English for professional and academic communication	615000170	6	OB	English for professional and academic communication	615000367	6	OB
Auditoría Informática	615000132	6	OP	Auditoría y control TI	615000369	3	OB
Data warehousing y data mining	615000143	6	OP	Minería de datos	615000365	6	OB
Métricas y modelos para el control y gestión de servicios	61500148	4	OP	Métricas y modelos para el control y gestión de servicios	615000368	6	OB
Sistemas de información geográfica	615000152	4	OP	Sistemas de información geográfica	615000366	3	OB

Los alumnos que tengan aprobadas asignaturas del Grado en Ingeniería del Software (61IF) y no aparezcan en esta tabla podrán ser reconocidas -en su caso- por créditos optativos genéricos.



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DEL GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE 2009 (61IF) AL
GRADO EN TECNOLOGÍAS PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN (61TI)

Asignaturas del Grado 61IF	Código 61IF	Créditos	Tipo	Asignaturas Grado en Tecnologías para la Sociedad de la Información (61TI)	Códigos 61TI	Créditos	Tipo
Análisis matemático	615000106	6	B	Análisis matemático	615000701	6	B
Aspectos jurídicos, profesionales, éticos y sociales	615000101	6	B	Aspectos éticos y sociales	615000708	3	OB
				+	+	+	+
				Aspectos legales y profesionales	615000722	3	OB
Fundamentos de programación	615000100	6	B	Fundamentos de programación	615000707	6	B
Fundamentos físicos y tecnológicos de la informática	615000118	6	B	Fundamentos físicos de la informática	615000702	6	B
Fundamentos de economía y empresa	615000109	6	B	Fundamentos de economía y empresa	615000718	6	B
Álgebra	615000103	6	B	Álgebra	615000700	6	B
Estructura de computadores	615000105	6	B	Estructura de computadores	615000705	6	B
Estructura de datos	615000108	6	OB	Estructuras de datos	615000706	6	B
Matemática discreta	615000104	6	B	Lógica y matemática discreta	615000703	6	B
Programación orientada a objetos	615000107	6	OB	Programación orientada a objetos	615000716	6	B



Algorítmica y complejidad	615000114	6	OB	Algorítmica y complejidad	615000712	6	OB
Ingeniería de requisitos y modelado	615000117	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Estadística	615000110	6	B	Probabilidad y Estadística	615000719	6	B
Sistemas operativos	615000111	6	OB	Sistemas Operativos	615000724	6	OB
Teoría de gestión de la información (Bd) +	615000113+	6	OB	Bases de datos	615000714	9	OB
Aplicación de la gestión de la información	615000125	6	OB	+ Créditos optativos genéricos		+ 3	+ OP
Programación orientada a objetos avanzada	615000119	6	OB	Programación concurrente y avanzada	6150000720	6	OB
Fundamentos de seguridad de la información	615000115	6	OB	Fundamentos de seguridad + Seguridad de la información	615000710 + 615000721	3 + 3	OB + OB
Teoría de los lenguajes de programación	615000116	6	OB	Traductores de lenguajes de programación	615000727	6	OB
Interacción Persona – Máquina	615000171	6	B	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Redes de computadores	615000120	6	OB	Redes de Computadores	615000723	6	OB
Arquitectura y diseño software	615000121	6	OB	Crédito optativos genéricos	-	6	OP
Construcción y evolución del software	615000123	4	OB	Créditos optativos genéricos	-	4	OP
Integración de sistemas y software	615000124	4	OB	Créditos optativos genéricos	-	4	OP
Verificación y validación y pruebas del software	615000127	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Calidad del software	615000128	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Gestión de proyectos y del riesgo	615000126	6	OB	Créditos optativos genéricos	-	6	OP
Implantación y gestión de la seguridad de la información	615000122	4	OB	Créditos optativos genéricos	-	4	OP



English for professional and academic communication	615000170	6	OB	English for professional and academic communication	615000731	6	OB
Computación Ubicua	615000147	6	OP	Computación ubicua, móvil y en la nube	615000729	6	OB

Los alumnos que tengan aprobadas asignaturas del Grado en Ingeniería del Software (61IF) y no aparezcan en esta tabla podrán ser reconocidas -en su caso- por créditos optativos genéricos.