

PE 2009			PE 2015		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
	6	B		6	
Análisis matemático			Análisis matemático		B
Aspectos sociales, legales, éticos y profesionales	6	B	Aspectos éticos y sociales + Aspectos legales y profesionales	3	OB
Fundamentos de programación	6	B	Fundamentos de programación	6	B
Fundamentos físicos de la informática	6	B	Fundamentos físicos de la informática	6	B
Sistemas digitales	6	B	Fundamentos de computadores	6	B
Álgebra	6	B	Álgebra	6	B
Estructura de computadores	6	B	Estructura de computadores	6	B
Estructura de Datos	6	OB	Estructura de datos	6	B
Matemática discreta	6	B	Lógica y matemática discreta	6	B
Tecnología de computadores	6	OB	Tecnología de computadores	6	OB
Algorítmica y complejidad	6	OB	Algorítmica y complejidad	6	OB
Arquitectura de computadores	6	OB	Arquitectura de computadores	6	OB
Estadística	6	B	Probabilidad y estadística	6	B
Ingeniería del proceso software	6	OB	Optativos genéricos	6	OP
Teoría de gestión de la información	6	OB	Optativos genéricos	6	OP
Fundamentos de economía y empresa	6	B	Fundamentos de economía y empresa	6	B
Fundamentos de seguridad de la información	6	OB	Fundamentos de seguridad + Seguridad de la información	3	OB
				3	OB
Periféricos e interfaces	6	OB	Optativos genéricos	6	OP
Programación orientada a objetos y concurrente	6	OB	Programación orientada a objetos	6	OB
Teoría de los lenguajes de programación	6	OB	Traductores de lenguajes de programación	6	OB
Redes de computadores	6	OB	Redes de computadores	6	OB
Robótica	6	OB	Robótica	6	OB
Sistemas operativos	6	OB	Sistemas operativos	6	OB
Seminario de tecnologías emergentes	2	OB	Optativos genéricos	2	OP

Administración de sistemas operativos	4	OB	Optativos genéricos	4	OB
Integración de sistemas	6	OB	Programación de hardware	6	OB
Redes avanzadas y servicios	6	OB	Optativos genéricos	6	OB
Sistemas distribuidos	6	OB	Optativos genéricos	6	OB
English for professional and academic communication	6	OB	English for professional and academic	6	OB
Sistemas con microcontroladores y microprocesadores	6	OP	Sistemas empotrados	6	OB
Mecatrónica	6	OP	Sistemas basados en computador	6	OB
Sistemas de tiempo real	6	OP	Sistemas de tiempo real	6	OB
Sistemas inteligentes	6	OP	Sistemas inteligentes	6	OB