

GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES (Código 61IC) – Plan 2009

PRIMER CURSO (Extinguido)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
615000005	ANÁLISIS MATEMÁTICO	6	Bás	1º
615000008	ASPECTOS SOCIALES, LEGALES, ÉTICOS Y PROFESIONALES	6	Bás	1º
615000007	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	6	Bás	1º
615000003	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	6	Bás	1º
615000072	SISTEMAS DIGITALES	6	Bás	1º
615000004	ÁLGEBRA	6	Bás	2º
615000002	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	6	Bás	2º
615000015	ESTRUCTURAS DE DATOS	6	Obl	2º
615000006	MATEMÁTICA DISCRETA	6	Bás	2º
615000029	TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	6	Obl	2º

SEGUNDO CURSO (Extinguido)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
615000011	ALGORÍTMICA Y COMPLEJIDAD	6	Obl	3º
615000021	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	6	Obl	3º
615000010	ESTADÍSTICA	6	Bás	3º
615000013	INGENIERÍA DEL PROCESO SOFTWARE	6	Obl	3º
615000014	TEORÍA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (BD)	6	Obl	3º
615000001	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y EMPRESA	6	Bás	4º
615000018	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	6	Obl	4º
615000022	PERIFÉRICOS E INTERFACES	6	Obl	4º
615000016	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS Y CONCURRENTE	6	Obl	4º
615000017	TEORÍA DE LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	6	Obl	4º

GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES (Código 61IC) – Plan 2009

TERCER CURSO (Extinguido)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
615000019	REDES DE COMPUTADORES	6	Obl	5º
615000024	ROBÓTICA	6	Obl	5º
615000028	SEMINARIO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES	2	Obl	5º
615000020	SISTEMAS OPERATIVOS	6	Obl	5º
	OPTATIVIDAD	3	Opt	5º
615000027	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	4	Obl	6º
615000023	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS	6	Obl	6º
615000025	REDES AVANZADAS Y SERVICIOS	6	Obl	6º
615000026	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	6	Obl	6º
	OPTATIVIDAD	6	Opt	6º

CUARTO CURSO (De las asignaturas de este curso sólo habrá exámenes)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
615000071	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	7º/8º
	OPTATIVIDAD	18	Opt	8º
615000030	TRABAJO FIN DE GRADO (sólo se podrá defender hasta julio de 2020)	12	Obl	7º/8º

GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES (Código 61IC) – Plan 2009

ASIGNATURAS OPTATIVAS (De estas asignaturas sólo habrá exámenes)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
615000042	CODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	6	Opt	5º-7º
615000088	DISEÑO DE SISTEMAS OPERATIVOS	6	Opt	5º-7º
615000051	GRÁFICOS POR COMPUTADOR	6	Opt	5º-7º
615000091	INGLÉS NIVEL MEDIO	3	Opt	5º-7º/6º-8º
615000092	INGLÉS NIVEL AVANZADO	3	Opt	5º-7º/6º-8º
615000055	TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN PROFESIONAL PARA INGENIEROS (EN ESPAÑOL) (EXTINGUIDA)	3	Opt	5º-7º/6º-8º
615000033	MECATRÓNICA	6	Opt	5º-7º
615000089	PROCESAMIENTO PARALELO	6	Opt	5º-7º
615000054	SISTEMAS INTELIGENTES	6	Opt	5º-7º
615000037	SISTEMAS CON MICROCONTROLADORES Y MICROPROCESADORES	6	Opt	5º-7º
615000049	SISTEMAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO	6	Opt	5º-7º
615000057	UNIX Y LINUX (EXTINGUIDA)	6	Opt	5º-7º
615000040	VISIÓN ARTIFICIAL	6	Opt	5º-7º
615000066/ 67/68/69/93/ 96/97/98	PRÁCTICAS EXTERNAS		Opt	5º-7º/6º-8º
615000031	ARQUITECTURAS PARALELAS	6	Opt	6º-8º
615000034	MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE LA SEÑAL	3	Opt	6º-8º
615000053	MODELOS DE NEGOCIO (EXTINGUIDA)	3	Opt	6º-8º
615000035	PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	3	Opt	6º-8º
615000047	SEGURIDAD EN REDES (EXTINGUIDA)	6	Opt	6º-8º
615000038	SISTEMAS DE CONTROL	6	Opt	6º-8º
615000039	SISTEMAS DE TIEMPO REAL	6	Opt	6º-8º



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Vicerrectorado de Alumnos y Extensión Universitaria
Sección de Admisión e Información
Paseo Juan XXIII, nº 11
28040 MADRID
Teléfono: 91 067.00.07
Email: admisioingrado@upm.es
Web: www.upm.es