

GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE (Plan en extinción Código 61IF) – Plan 2009

PRIMER CURSO (Extinguido)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
615000103	ÁLGEBRA	6	Bás	1º
615000109	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y EMPRESA	6	Bás	1º
615000100	FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACIÓN	6	Bás	1º
615000118	FUNDAMENTOS FÍSICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA INFORMÁTICA	6	Bás	1º
615000104	MATEMÁTICA DISCRETA	6	Bás	1º
615000106	ANÁLISIS MATEMÁTICO	6	Bás	2º
615000101	ASPECTOS JURÍDICOS, PROFESIONALES, ÉTICOS Y SOCIALES	6	Bás	2º
615000105	ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	6	Bás	2º
615000108	ESTRUCTURA DE DATOS	6	Obl	2º
615000107	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	6	Obl	2º

SEGUNDO CURSO (Extinguido)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
615000110	ESTADÍSTICA	6	Bás	3º
615000114	ALGORÍTMICA Y COMPLEJIDAD	6	Obl	3º
615000117	INGENIERÍA DE REQUISITOS Y MODELADO	6	Obl	3º
615000111	SISTEMAS OPERATIVOS	6	Obl	3º
615000113	TEORÍA DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (BD)	6	Obl	3º
615000171	INTERACCIÓN PERSONA-MÁQUINA	6	Bás	4º
615000125	APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN (BD)	6	Obl	4º
615000115	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	6	Obl	4º
615000119	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS AVANZADA	6	Obl	4º
615000116	TEORÍA DE LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	6	Obl	4º

GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE

(Plan en extinción Código 611F) – Plan 2009

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

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
615000121	ARQUITECTURA Y DISEÑO SOFTWARE	6	Obl	5º
615000123	CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DEL SOFTWARE	4	Obl	5º
615000124	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS Y SOFTWARE	4	Obl	5º
615000120	REDES DE COMPUTADORES	6	Obl	5º
615000127	VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN Y PRUEBAS DEL SOFTWARE	6	Obl	5º
615000128	CALIDAD DEL SOFTWARE	6	Obl	6º
615000170	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	5º/6º
615000126	GESTIÓN DE PROYECTOS Y DEL RIESGO	6	Obl	6º
615000122	IMPLANTACIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	4	Obl	6º

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

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
615000130	TRABAJO FIN DE GRADO	12	Obl	7º/8º

GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE (Plan en extinción Código 611F) – Plan 2009

ASIGNATURAS OPTATIVAS

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
615000132	AUDITORIA INFORMÁTICA	6	Opt	5º-7º
615000153	CODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	6	Opt	5º-7º
615000147	COMPUTACIÓN UBICUA	6	Opt	5º-7º
615000143	DATA WAREHOUSING Y DATA MINING	6	Opt	5º-7º
615000154	EMPRENDEDORES	4	Opt	5º-7º
615000164	GESTIÓN Y LIDERAZGO	4	Opt	5º-7º
615000138	GESTIÓN Y GOBIERNO DE LOS SERVICIOS TI	6	Opt	5º-7º
615000144	HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE SIMULACIÓN	4	Opt	5º-7º
615000195	INGLÉS NIVEL MEDIO	3	Opt	5º-7º/6º-8º
615000196	INGLÉS NIVEL AVANZADO	3	Opt	5º-7º/6º-8º
615000148	MÉTRICAS Y MODELOS PARA EL CONTROL Y GESTIÓN DE SERVICIOS	4	Opt	5º-7º
615000129	SISTEMAS INTELIGENTES	6	Opt	5º-7º
615000150	TECNOLOGÍAS MULTIMEDIA	4	Opt	5º-7º
615000134	TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN PROFESIONAL PARA INGENIEROS (EN ESPAÑOL)	4	Opt	5º-7º/6º-8º
615000166 /167/168/197 /200/396/397	PRÁCTICAS EXTERNAS		Opt	5º-7º/6º-8º
615000163	ACCESIBILIDAD Y DISEÑO PARA TODOS	4	Opt	6º-8º
615000141	AGENTES DE INFORMACIÓN	4	Opt	6º-8º
615000149	GESTIÓN DE CARTERA DE PROYECTOS Y EXTERNALIZACIÓN DE SERVICIOS	6	Opt	6º-8º
615000145	MODELOS DE NEGOCIO	3	Opt	6º-8º
615000159	PROCESADORES DE LENGUAJES	6	Opt	6º-8º
615000133	PROGRAMACIÓN DECLARATIVA	4	Opt	6º-8º
615000152	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA	4	Opt	6º-8º
615000158	SISTEMAS Y SERVICIOS DE NAVEGACIÓN GPS	4	Opt	6º-8º
615000139	TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	6	Opt	6º-8º



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Vicerrectorado de Alumnos
Sección de Admisión e Información
Paseo Juan XXIII, nº 11
28040 MADRID
Teléfonos: 91 336 62 30 / 62 26 / 62 18
Web: www.upm.es