

## Itinerario de asignaturas (para alumnos que iniciaron sus estudios antes del curso 2014-15)

		Primer Curso		Segundo Curso				Tercer Curso				Cuarto Curso			
		Primer Semestre		Segundo Semestre		Tercer Semestre		Cuarto Semestre		Quinto Semestre		Sexto Semestre		Septimo y Octavo	
		Nombre Asignatura	Créditos ECTS	Nombre Asignatura	Créditos ECTS	Nombre Asignatura	Créditos ECTS	Nombre Asignatura	Créditos ECTS	Nombre Asignatura	Créditos ECTS	Nombre Asignatura	Créditos ECTS	Nombre Asignatura	Créditos ECTS
<b>Obligatorias</b>	Fundamentos físicos y tecnológicos de la informática	6	Sistemas Digitales	6	Estructura de Computadores	6	Arquitectura de Computadores	6	Inteligencia Artificial	6	Ingeniería del Software I	6	English for professional and academic communication	6	
	Lógica	6	Probabilidad y Estadística I	6	Lenguajes formales, autómatas y computabilidad	6	Sistemas Operativos	6	Seguridad de las tecnologías de la información	6	Sistemas Orientados a Servicios	6	Gestión de procesos de tecnologías de la información	6	
	Matemática Discreta I	6	Cálculo	6	Algoritmica numérica	6	Bases de Datos	6	Interacción persona-ordenador	6	Sistemas Distribuidos	6	Ingeniería del Software II	6	
	Álgebra Lineal	6	Administración y gestión de empresas	6	Algoritmos y estructuras de datos	6	Redes de Computadores	6	Procesadores de Lenguajes	3	Programación Declarativa: Lógica y Restricciones	3	<b>OPTATIVAS (puede incluir Erasmus y/o practicum)</b>	30	
	Programación I	6	Programación II	6	Programación para Sistemas	3	Concurrencia	3	<b>OPTATIVAS</b>	9	Proyecto de Instalación Informática	3	Trabajo fin de grado (puede ser en Erasmus y/o practicum)	12	
					Matemática Discreta II	3	Probabilidad y Estadística II	3			<b>OPTATIVAS</b>	6			