

Itinerario de asignaturas (para alumnos que inician sus estudios a partir 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 Semestres		
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	
Obligatorias	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	Bases de Datos	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	Redes de Computadores	6	Sistemas Operativos	6	Sistemas Distribuidos	6	Ingeniería del Software II	6
	Álgebra Lineal	6	Interacción Persona-Ordenador	6	Algoritmos y estructuras de datos	6	Concurrencia	3	Procesadores de Lenguajes	3	Programación Declarativa: Lógica y Restricciones	3	OPTATIVAS (puede incluir Erasmus y/o practicum)	30
	Programación I	6	Programación II	6	Programación para Sistemas	3	Probabilidad y Estadística II	3	OPTATIVAS	9	Proyecto de Instalación Informática	3	Trabajo fin de grado (puede ser en Erasmus y/o practicum)	12
					Matemática Discreta II	3	Fundamentos de Economía y Administración de Empresas	3			OPTATIVAS	6		
						Fundamentos de de Gestión de Tecnologías de la Información en la Empresa	3							