

# GRADO EN MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA

## ITINERARIO ASIGNATURAS: ALUMNOS QUE INICIARON ESTUDIOS ANTES DEL CURSO 2017-18

		Primer Curso				Segundo Curso				Tercer Curso				Cuarto Curso			
Informática	Programación I	6	Programación II	6	Algoritmos y estructuras de datos	6	Bases de Datos	6	Inteligencia Artificial	6	Ingeniería del Software	6	English for professional and academic communication	6	Optativas	18	
	Lógica	6	Probabilidad y Estadística I	6	Lenguajes formales, autómatas y computabilidad	6	Estructura de computadores	6	Programación para sistemas	3	Programación Funcional	3					
								Procesadores de Lenguajes	3	Programación Lógica	3						
Matemáticas	Matemática Discreta I	6	Administración y gestión de empresas	6	Algorítmica Numérica	6	Probabilidad y Estadística II	3	Investigación operativa	6	Sistemas Operativos	6	Optativas	24	Trabajo fin de grado (puede ser Erasmus o continuación del practicum )	12	
						Concurrencia	3										
	Cálculo I	6	Cálculo II	6	Cálculo III	6	Ecuaciones Diferenciales	6	Análisis Complejo	6	Modelización	6					
	Álgebra Lineal	6	Matemática Discreta II	6	Geometría Afin y Projectiva	6	Estructuras algebraicas	6	Geometría Diferencial	6	Topología	6					