

## DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE ASIGNATURAS DEL DOBLE TÍTULO GIINF-GMAT

	CUATRIMESTRE A		CUATRIMESTRE B		
	ASIGNATURA	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	
1º CURSO	Física I	6	Física II	6	
	Programación	6	Análisis numérico	6	
	Álgebra lineal y geometría I	6	Ecuaciones diferenciales	6	
	Cálculo	6	Matemática discreta	6	
	Estadística	6	Organización y Gestión de Empresas	6	
	Fundamentos de Computadores	6	Programación	6	
TOTAL 1º		36		36	72
2º CURSO	Cálculo en varias variables	6			
	Variable Compleja	6	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	4,5	
	Álgebra lineal y geometría II	6	Deontología y Profesionalismo	4,5	
	Estructuras algebraicas I	6	Concurrencia y Sistemas Distribuidos	6	
	Resolución numérica de sistemas lineales y no lineales	6	Tecnología de Computadores	6	
	Fundamentos de Sistemas Operativos	6	Lenguajes, Tecnologías y Paradigmas de la Programación	6	
	Estructura de Computadores	4,5	Estructura de Computadores	4,5	
TOTAL 2º		40,5		31,5	72
3º CURSO	Integral múltiple	6	Interfaces Persona Computador	4,5	
	Ecuaciones diferenciales II	6	Computación Paralela	4,5	
	Inferencia estadística	6	Ingeniería del Software	6	
	Investigación operativa	6	Bases de Datos y Sistemas de Información	6	
	Topología general	6	Gestión de Proyectos	4,5	
	Estructuras de Datos y Algoritmos	6	Redes de Computadores	4,5	
	Redes de Computadores	4,5	Redes de Computadores	4,5	
TOTAL 3º		40,5		30	70,5
4º CURSO	Geometría diferencial	6	Tecnologías de Sistemas de Información en la Red	6	
	Álgebra lineal y geometría III	6	Computabilidad y Complejidad	4,5	
	Integración curvilínea y de superficie	6	Percepción	4,5	
	Resolución numérica de ecuaciones en derivadas parciales	6	Introducción a los Sistemas Gráficos Interactivos	6	
	Estructuras algebraicas II	6	Agentes Inteligentes	4,5	
	Sistemas Inteligentes	4,5	Aprendizaje automático	4,5	
	Arquitectura e Ingeniería de Computadores	6			
TOTAL 4º		40,5		30	70,5



5º CURSO	Análisis de Fourier	6	Lenguajes de Programación y Procesadores de Lenguajes	6	
	Computación de altas prestaciones	6	Sistemas de Almacenamiento y Recuperación de Información	4,5	
	Modelización	6			
	Topología algebraica	6	Trabajo Fin de Grado (GMAT)	12	
	Modelos predictivos y de clasificación	6		12	
	Algorítmica	4,5	Trabajo Fin de Grado (GIINF)	12	
	Técnicas, Entornos y Aplicaciones de Inteligencia Artificial	4,5			
TOTAL 5º		39		34,5	73,5

GMAT	192
GIINF	166,5
Asignaturas a Contrasemestre	

358,5