

Q	Asignatura	Tipo (B,O)	Profesor UPCT	E-mail	Departamento	Area	ProfesoresUMU	E-mail	Departamento	Area
1	Calculo I	B	Maria Muñoz Guillermo	maria_mg@upct.es	Matemática Aplicada y Estadística	Matemática Aplicada	Gustavo Garrigos	gustavo.garrigos@um.es		Análisis Matemático
1	Matemática Discreta	B	José Salvador Cánovas Peña	jose.canovas@upct.es	Matemática Aplicada y Estadística	Matemática Aplicada	Bernardo González Merino	bgmerino@um.es		Matemática Aplicada
1	Algebra Lineal	B	Francisco Periago Esparza	jose.canovas@upct.es	Matemática Aplicada y Estadística	Matemática Aplicada	Claudi Busqué	cbusqué@um.es		Álgebra
1	Fundamentos Programacion	B	Paqui Rosique Contreras	paqui.rosique@upct.es	Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Marcos Menárguez Tortosa	marcos@um.es		Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	Fundamentos Computadores	B	Jose Santa Lozano y Maria Victoria Beltran	jose.santa@upct.es	Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Rubén Titos Gil	rtitos@um.es		Arquitectura y Tecnologías de Computadores
2	Calculo II	B	José Salvador Cánovas Peña	jose.canovas@upct.es	Matemática Aplicada y Estadística	Matemática Aplicada	Gustavo Garrigos	gustavo.garrigos@um.es		Análisis Matemático
2	Fundamentos Probabilidad y AED	B	M.C. Ruiz Abellón	maricarmen.ruiz@upct.es	Matemática Aplicada y Estadística	Estadística e Investigación Operativa	Maria José Fernández y Manolo Pulido	majose@um.es , mpulido@um.es		Estadística e Investigación Operativa
2	Optimización I	B	Silvestre Paredes Hernández	silvestre.paredes@upct.es	Matemática Aplicada y Estadística	Matemática Aplicada, Estadística e Investigación Operativa	Manuel Pulido y Alfredo Marín	mpulido@um.es , amarin@um.es		Estadística e Investigación Operativa
2	Estructuras de Datos	B	Jose Santa Lozano y Maria Victoria Beltran	jose.santa@upct.es , victoria.beltran@upct.es	Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Arquitectura y Tecnología de Computadores	Manolo Gil (Estructuras de Datos)	mgilperez@um.es		Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
2	Introducción a la Ciencia de Datos en IA	B	Juan Pascual García	juan.pascual@upct.es	Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Teoría de la Señal	Pepe Juarez (Intro Ciencia de datos)	jmjuarez@um.es		Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
3	Análisis y Diseño de Algoritmos	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Lenguajes y Sistemas Informáticos				
3	Bases de Datos I	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Lenguajes y Sistemas Informáticos				
3	Fundamentos Redes Datos	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Ingeniería Telemática				
3	Optimización II	B			Matemática Aplicada y Estadística	Matemática Aplicada, Estadística e Investigación Operativa				
3	Fundamentos de Inferencia Estadística	B			Matemática Aplicada y Estadística	Estadística e Investigación Operativa				
4	Programación Ciencia Datos	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Lenguajes y Sistemas Informáticos				
4	Bases de Datos II	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Lenguajes y Sistemas Informáticos				
4	Señales y Sistemas	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Teoría de la Señal				
4	Machine Learning I	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Teoría de la Señal				
4	Analisis Estadístico Multivariante	B			Matemática Aplicada y Estadística	Estadística e Investigación Operativa				
5	Procesamiento de Imagen	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Teoría de la Señal				
5	Machine Learning II	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Teoría de la Señal				
5	Recuperación de Información	B								
5	Procesos Estocásticos y Series Temporales	B			Matemática Aplicada y Estadística	Estadística e Investigación Operativa				
5	Infraestructuras para la Computación de Altas Prestaciones	B			Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos	Arquitectura y Tecnología de Computadores				
6	Redes de Datos	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Ingeniería Telemática				
6	Deep Learning	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Teoría de la Señal				
6	Procesamiento Paralelo de Datos	B			Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos	Arquitectura y Tecnología de Computadores				
6	Procesamiento Lenguaje Natural Escrito	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Teoría de la Señal				
6	Visualización Datos	B								
7	Gestión Proyectos Ingeniería Datos	B								
7	Ciberseguridad	B			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Ingeniería Telemática				
7	Empresa y Emprendimiento	B			Economía de la Empresa (50%) y Economía Contabilidad y Finanzas (50%)	Organización de Empresas (50%) y Economía Financiera y Contabilidad (50%)				
7, 8	Internet Nueva Generación y Tratamiento Datos	O			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Ingeniería Telemática				
7, 8	Extensiones Machine Learning	O			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Teoría de la Señal				
7, 8	Analisis Imagen y Visión Artificial	O			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Lenguajes y Sistemas Informáticos				
7, 8	Modelización Datos Multidimensionales y Funcionales	O								
7, 8	Tecnologías Avanzadas Internet Industria, Redes Comunicaciones Infraestructuras	O			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Ingeniería Telemática				
7, 8	Procesamiento Imagen Medicina	O			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Teoría de la Señal				
7, 8	Analítica Aprendizaje Minería Datos Educativos	O			Matemática Aplicada y Estadística	Estadística e Investigación Operativa				
7, 8	Procesamiento Paralelo Avanzado	O			Electrónica, Tecnología de Computadoras y Proyectos	Arquitectura y Tecnología de Computadores				
7, 8	Interoperabilidad Datos	O								
7, 8	Laboratorio Optimización	O								
7, 8	Métodos Matemáticos Numéricos Ciencia Datos	O								
7, 8	Redes de Distribución de Contenidos	O			Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Ingeniería Telemática				

