

## GRADO DE ESTADÍSTICA

	Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Observaciones	
1	Física	Física de la Tierra	Antón Martínez, Manuel	Análisis estadístico de la variabilidad temporal de la radiación solar ultravioleta sobre la Península Ibérica	Computacional // Experimental		
2	Matemáticas	Análisis Matemático	Cabello Sánchez, Javier	Ni rectas ni mínimos cuadrados: Regresiones no lineales con errores no euclídeos.	Teórico		
3	Matemáticas	Análisis Matemático	Martín Jiménez, Pedro	Geometría computacional en el plano normado.	Teórico // Revisión bibliográfica		
4	Matemáticas	Álgebra	Navarro González, Juan Antonio	TEORÍA ELEMENTAL DE OPERADORES LINEALES	Teórico		
5	Matemáticas	Álgebra	Ojeda Martínez de Castilla, Ignacio	Anillos íntegros. El anillo de polinomios trigonométricos	Teórico		
6	Matemáticas	Geometría y Topología	Sancho de Salas, Juan Bautista	La topología compacto-abierta	Teórico		
7	Matemáticas	Estadística e Investigación Operativa	Torres Castro, María Inmaculada	Mantenimiento basado en decisiones no paramétricas	Revisión bibliográfica // Numérico //	Se recomienda que el estudiante tenga interés en optimización y/o simulación numérica y que posea un manejo básico en R.	
8	Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Masero Vargas, Valentín	Técnicas de aprendizaje automático aplicadas a tareas de detección y clasificación	Revisión bibliográfica // Computacional	Es recomendable tener conocimientos básicos de programación y estadística. El estudiante podrá elegir el tipo de datos (imágenes, texto, etc.).	GRADO DE ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS O FÍSICA
9	Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Masero Vargas, Valentín	Implementación de técnicas estadísticas y de aprendizaje automático en varios lenguajes de programación	Revisión bibliográfica // Computacional	Se recomienda tener conocimientos básicos de programación y estadística. El estudiante podrá elegir los lenguajes y técnicas que más se ajusten a sus intereses.	GRADO DE ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS O FÍSICA
10	Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Masero Vargas, Valentín	Técnicas de aprendizaje profundo para tareas de detección y clasificación	Revisión bibliográfica // Computacional	Se recomienda tener conocimientos previos de programación. El estudiante podrá elegir el tipo de datos y adaptar el proyecto a sus intereses.	GRADO DE ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS O FÍSICA