

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

1991 *Resolución de 9 de enero de 2012, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Estadística Aplicada.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de julio de 2010 (publicado en el Boletín Oficial del Estado de 29 de septiembre, por resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de septiembre de 2010),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Estadística Aplicada por la Universidad de Granada, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Granada, 9 de enero de 2012.–El Rector, P. S. (Resolución de 29 de julio de 2011), el Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado, Luis M. Jiménez del Barco Jaldo.

ANEXO

Cuadro 1: Resumen de materias y distribución de créditos ECTS del Máster Universitario en Estadística Aplicada.

Tipo de materia	Créditos ECTS	
	Opción A	Opción B
Obligatorias	0	0
Optativas	32	44
Prácticas externas	12	0
Trabajo Fin de Máster	16	16
Total	60	60

Cuadro 2: Módulos y Materias del Máster Universitario en Estadística Aplicada.

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo de aplicaciones de la estadística.	Análisis de datos. Técnicas aplicadas a datos de proximidad.	4	Optativo.
	Análisis de series temporales. Aplicaciones a riesgos financieros.	4	Optativo.
	Aplicaciones de los modelos de difusión en fenómenos de crecimiento en Ciencias Medioambientales y Economía.	4	Optativo.
	Bioestadística.	4	Optativo.
	Diseño estadístico experimental y control de calidad. Aplicaciones en Biociencias e Ingeniería.	4	Optativo.
	Encuestas por muestreo. Aplicaciones económicas, sociales y medioambientales.	4	Optativo.
	Entornos de Computación Estadística.	4	Optativo.
	Minería de datos.	4	Optativo.
	Modelos de respuesta discreta. Aplicaciones biosanitarias.	4	Optativo.
	Técnicas en Análisis de Supervivencia. Estudio de casos prácticos.	4	Optativo.
Técnicas estadísticas multivariantes y aplicaciones.	4	Optativo.	

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo de formación para la investigación.	Análisis de datos funcionales.	4	Optativo.
	Aspectos computacionales en la estimación de errores en encuestas por muestreo.	4	Optativo.
	Cálculo y modelización estocástica. Procesos de difusión.	4	Optativo.
	Evaluación de la fiabilidad y mantenimiento de sistemas de Ingeniería.	4	Optativo.
	Modelos espacio-temporales. Evaluación de riesgos en Geofísica y Medio Ambiente.	4	Optativo.
	Simulación de Procesos Estocásticos e Inferencia Estadística.	4	Optativo.
	Sistemas estocásticos. Estimación de señales.	4	Optativo.
Módulo de prácticas externas.	Prácticas externas.	12	Opción A: Obligatorio Opción B: Optativo.
Módulo de trabajo de fin de máster.	Trabajo Fin de Máster.	16	Obligatorio.