

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

1994 *Resolución de 9 de enero de 2012, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Geofísica y Meteorología.*

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 12 de noviembre de 2010 (publicado en el «BOE» de 16 de diciembre de 2010 por resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de noviembre de 2010), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Geofísica y Meteorología 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 Geofísica y Meteorología.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	0
Optativas	37
Prácticas externas	0
Trabajo Fin de Máster	23
Total	60

Cuadro 2: Módulos y Materias del Máster Universitario en Geofísica y Meteorología.

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo Metodológico.	Análisis y tratamiento de datos en Geofísica y Meteorología.	6	Optativo.
	Riesgos Sísmicos, Climáticos y Volcánicos.	6	Optativo.
	Teledetección y GIS.	6	Optativo.
	Instrumentación en Geofísica y Meteorología.	6	Optativo.
Módulo de Geofísica.	Aplicaciones de la Geofísica.	5	Optativo.
	Prevención y Reducción de Daños Sísmicos.	5	Optativo.
	Geofísica volcánica y flujo geotérmico.	5	Optativo.
	Gravimetría y Geomagnetismo.	5	Optativo.
	Microzonificación Sísmica y Efectos de Sitio.	5	Optativo.
	Ondas Sísmicas y Estructura Interna de la Tierra.	5	Optativo.
	Sismotectónica y Dinámica Terrestre Tomografía Sísmica.	5	Optativo.
	Métodos Geofísicos aplicados al Estudio del Interior de los Planetas.	5	Optativo.
Trabajo y Prácticas tuteladas.	5	Optativo.	

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo de Meteorología.	Climatología y Cambio Climático.	5	Optativo.
	Análisis, Medida y Modelización del Recurso Solar y Eólico.	5	Optativo.
	Dinámica Atmosférica.	5	Optativo.
	Meteorología Física Avanzada.	5	Optativo.
	Micrometeorología y Microclimatología.	5	Optativo.
	Radiación Atmosférica.	5	Optativo.
	Métodos y Técnicas para el Estudio del Aerosol Atmosférico.	5	Optativo.
	Trabajo y Prácticas tuteladas.	5	Optativo.
Módulo: Trabajo de Investigación.	Trabajo Fin de Máster.	23	Obligatorio.