

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**9576** *Resolución de 22 de junio de 2012, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Madrid, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de junio de 2010 (publicado en el BOE de 28 de junio de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, 22 de junio de 2012.–El Rector, José María Sanz Martínez.

**ANEXO****UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID**

**Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud (Conjunto con la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Nacional de Educación a Distancia)**

*Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud*

## 5.1 Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias .....	30
Optativas .....	30
Trabajo Fin de Máster .....	15
Total .....	75 (*)

(\*) Podrán cursarse en un módulo de nivelación hasta 15 ó 45 ECTS más de complementos de formación en función de los estudios previos del estudiante.

Tabla 2. Esquema del Plan de estudios.

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Módulo Obligatorio.	Diseños de investigación avanzados.	6	Obligatoria.
	Análisis de datos y modelos estadísticos.	6	Obligatoria.
	Medición.	6	Obligatoria.
	Modelos de procesos cognitivos.	6	Obligatoria.
	Métodos informáticos.	6	Obligatoria.
Módulo Optativo.	Modelos lineales.	5	Optativa.
	Modelos de ecuaciones estructurales.	5	Optativa.
	Análisis de datos longitudinales.	5	Optativa.
	Técnicas de agrupación.	5	Optativa.
	Técnicas de clasificación.	5	Optativa.
	Técnicas no paramétricas.	5	Optativa.
	Construcción y adaptación de instrumentos psicométricos.	5	Optativa.
	Validez.	5	Optativa.
	Teoría de la Respuesta de los Items: Modelos.	5	Optativa.
	Teoría de la Respuesta de los Items: Aplicaciones.	5	Optativa.
	Métodos de escalamiento.	5	Optativa.
	Tecnología del conocimiento.	5	Optativa.
	Técnicas de simulación.	5	Optativa.
	Análisis de señales y sistemas.	5	Optativa.
	Medición en el ámbito clínico.	5	Optativa.
	Investigación epidemiológica.	5	Optativa.
	Técnicas multivariantes aplicadas.	5	Optativa.
	Metodología aplicada.	5	Optativa.
	Análisis Loglineal y de Supervivencia.	5	Optativa.
Fundamentos de Estadística Teórica.	5	Optativa.	
Meta-análisis.	5	Optativa.	

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Seminarios Prácticos y Conferencias.	Seminario: Cómo desarrollar una investigación.	2	Optativa.
	Seminario: Procesamiento de datos.	2	Optativa.
	Seminario: Investigación por encuestas.	2	Optativa.
	Seminario: Evaluación de programas.	2	Optativa.
	Seminario: Metodologías cualitativas.	2	Optativa.
	Seminario: Análisis de valores perdidos e imputación de respuestas.	2	Optativa.
	Seminario: Entornos informáticos de aprendizaje.	2	Optativa.
	Seminario: Modelos no lineales.	2	Optativa.
	Seminario: Modelos loglineales.	2	Optativa.
	Seminario: Análisis conjunto.	2	Optativa.
	Seminario: Modelos de redes neuronales.	2	Optativa.
	Seminario: Análisis de neuroimágenes.	2	Optativa.
	Seminario: Generadores de conocimiento.	2	Optativa.
	Seminario: Investigación cuasiexperimental: Diseños con grupo de control no equivalente.	2	Optativa.
Seminario: Introducción al Análisis Bayesiano de datos.	2	Optativa.	
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster (**).	15	Trabajo Fin de Máster.

(\*\*) El Trabajo Fin de Máster podrá realizarse combinándolo con 9 ECTS en prácticas tuteladas en empresas.