

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4763 *Resolución de 20 de marzo de 2012, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010, publicado en el BOE de 16 de diciembre, 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 Análisis Avanzado de Datos Multivariantes, en la rama de conocimiento de Ciencias.

Salamanca, 20 de marzo de 2012.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

PLAN DE ESTUDIOS MASTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES

Rama de conocimiento: Ciencias

Código titulación: 4312025

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	36
Optativas	9
Prácticas externas	0
Trabajo Fin de Máster	15
Créditos totales	60

Tabla 2. Estructura general del plan de estudios.

Materia	Carácter	Créditos ECTS
Inspección de matrices de datos multivariantes: métodos clásicos	OBL	9
Métodos biplot	OBL	6
Análisis exploratorio de tablas de tres entradas.	OBL	6
Modelos con variable respuesta.	OBL	6
Diseño y análisis de una investigación básica.	OBL	9
Modelos para describir estructuras en tablas de tres entradas	OP	3
Análisis de datos ecológicos, agronómicos y ambientales.	OP	3
Técnicas para análisis estadístico de datos de microarrays y marcadores moleculares.	OP	3
Técnicas de análisis estadístico aplicado a la valoración de recursos en la psicología de la salud y del deporte.	OP	6
Análisis de supervivencia y tests secuenciales	OP	3
Meta-análisis	OP	3
Modelos de variables latentes	OP	6
Trabajo Fin de Master	OBL	15