



I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

C. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

RESOLUCIÓN de 10 de enero de 2017, del Rectorado de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el Plan de Estudios de Máster Universitario en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes y Big Data.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2016, publicado en el «B.O.E.» de 26 de octubre de 2016, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 14 de octubre de 2016,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en *Análisis Avanzado de Datos Multivariantes y Big Data*, en la rama de conocimiento de Ciencias.

Salamanca, 10 de enero de 2017.

El Rector,

Fdo.: DANIEL HERNÁNDEZ RUIPÉREZ

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA

Rama de Conocimiento: Ciencias.

Código Titulación: 4315670

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	39
Optativas	9
Trabajo Fin de Máster	12
Créditos totales	60



Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Temporalidad
Diseño y análisis de una investigación básica	Obligatoria	9	Semestral
Inspección de datos multivariantes: métodos clásicos	Obligatoria	9	Semestral
Métodos Biplot	Obligatoria	6	Semestral
Análisis exploratorio en tablas de tres entradas	Obligatoria	6	Semestral
Métodos multivariantes para el análisis de Big Data	Obligatoria	9	Semestral
Análisis de datos ecológicos, agronómicos y ambientales	Optativa	3	Semestral
Métodos multivariantes para el análisis de datos ómicos	Optativa	3	Semestral
Técnicas de Análisis estadístico aplicado a la valoración de recursos en la psicología de la salud y del deporte	Optativa	6	Semestral
Análisis de supervivencia	Optativa	3	Semestral
Meta-análisis	Optativa	3	Semestral
Modelos de variables latentes	Optativa	3	Semestral
Modelos para describir estructuras en tablas de tres entradas	Optativa	3	Semestral
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	

Las asignaturas optativas podrán, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.