

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

718 *Resolución de 10 de enero de 2017, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Máster 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 «BOE» 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, 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. |

| Asignatura | Tipo | Créditos ECTS | Temporalidad |
|--|------------------------|---------------|--------------|
| 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.