

### 3. Otras disposiciones

#### UNIVERSIDADES

*Resolución de 13 de enero de 2025, de la Universidad CEU Fernando III, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Analítica de Negocio y Datos Masivos/Master in Business Analytics and Big Data. (PP. 80/2025).*

Obtenida la verificación de los Planes de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía, así como la autorización de la Junta de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de noviembre de 2024 (publicado en el BOE núm. 297, de 10 de diciembre de 2024), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, así como por el artículo 27.4 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, ha resuelto publicar el Plan de Estudios de Máster Universitario en Analítica de Negocios y Datos Masivos/Master in Business Analytics and Big Data, según consta en el anexo de esta resolución.

Sevilla, 13 de enero de 2025.- El Rector, José Alberto Parejo Gámir.

#### A N E X O

Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Analítica de Negocios y Datos Masivos/Master in Business Analytics and Big Data

Código RUCT: 3500308

Resumen del Plan de Estudios y su distribución en créditos

| Tipo de materia                     | Créditos ECTS |
|-------------------------------------|---------------|
| Asignaturas Obligatorias (OB)       | 45            |
| Prácticas Académicas Externas (PAE) | 9             |
| Trabajo Fin de Máster (TFM)         | 6             |
| Total                               | 60            |

#### Distribución del Plan de Estudios

| MATERIA                                      | ASIGNATURA   | ECTS | CARÁCTER | SEMESTRE |
|--|--|------|----------|----------|
| Técnicas para el Tratamiento de Datos        | Técnicas de Minería de Datos                       | 3    | OB       | 1        |
| Técnicas para el Tratamiento de Datos        | Fundamentos de Big Data                            | 3    | OB       | 1        |
| Técnicas para el Tratamiento de Datos        | Computación Big Data en Empresas                   | 3    | OB       | 1        |
| Técnicas Analíticas                          | Análisis de Series Temporales                      | 3    | OB       | 1        |
| Técnicas Analíticas                          | Modelos de Predicción                              | 3    | OB       | 1        |
| Técnicas Analíticas                          | Herramientas de Análisis Estadístico/ Bayesiano    | 3    | OB       | 1        |
| Aplicaciones de Análisis Big Data a Negocios | Visualización de Datos Masivos                     | 3    | OB       | 1        |
| Aplicaciones de Análisis Big Data a Negocios | Arquitectura de Computación y Sistemas de Software | 3    | OB       | 1        |
| Aplicaciones de Análisis Big Data a Negocios | Map-Reduce y Virtualización                        | 3    | OB       | 1        |

00314020

| MATERIA                       | ASIGNATURA  | ECTS | CARÁCTER | SEMESTRE |
|-------------------------------|---|------|----------|----------|
| Empresa                       | Estudio de casos Prácticos                              | 3    | OB       | 1        |
| Empresa                       | Sistemas de Soporte a la Decisión                       | 3    | OB       | 2        |
| Empresa                       | Ética y Responsabilidad Empresarial                     | 3    | OB       | 2        |
| Aprendizaje Automático        | Métodos de Clasificación y Regresión                    | 3    | OB       | 2        |
| Aprendizaje Automático        | Tecnología Software para Datos Masivos                  | 3    | OB       | 2        |
| Aprendizaje Automático        | Aprendizaje Profundo y Tratamientos de Textos y Señales | 3    | OB       | 2        |
| Prácticas Académicas Externas | Prácticas Académicas Externas                           | 9    | PAE      | 2        |
| Trabajo Fin de Máster         | Trabajo Fin de Máster                                   | 6    | TFM      | 2        |