

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**3297** *Resolución de 5 de febrero de 2025, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se corrigen errores en la de 18 de diciembre de 2024, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ciencia de Datos.*

Advertido el error en la inserción del anexo de la Resolución de 18 de diciembre de 2024, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publicó incompleta la modificación del plan de estudios del Máster Universitario en Ciencia de Datos por la Universidad Autónoma de Madrid. Publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 314, de fecha 30 de diciembre de 2024 concretamente en la página 187112, se transcribe a continuación íntegra y debidamente rectificada la Tabla 2. «Esquema del plan de estudios» del citado anexo.

Madrid, 5 de febrero de 2025.–La Rectora, Amaya Mendikoetxea Pelayo.

Tabla 2. Esquema del Plan de estudios

| Módulo                               | Materia   | Asignatura  | Carácter  | ECTS        | Semestre |
|--------------------------------------|---|---|---|-------------|----------|
| Fundamentos de la Ciencia de Datos.  | Matemáticas para la Ciencia de Datos.               | Métodos avanzados en estadística.                                     | Obligatoria   | 6           | 1        |
|                                      |   | Computación numérica.   | Obligatoria   | 3           | 1        |
|                                      |   | Optimización.   | Obligatoria   | 3           | 2        |
|                                      | Procesamiento de Información para Ciencia de Datos. | Teoría de la Información.   | Obligatoria   | 3           | 1        |
|                                      |   | Procesamiento de información temporal.                                | Obligatoria   | 3           | 2        |
|                                      | Ciencia de Datos.                                   | Procesamiento de datos a gran escala.                                 | Obligatoria   | 3           | 1        |
|                                      |   | Gestión de datos.   | Obligatoria   | 3           | 1        |
|                                      |   | Métodos avanzados en aprendizaje automático.                          | Obligatoria   | 6           | 1        |
|                                      | Introducción a la Metodología de la Investigación.  | Introducción a la Metodología de la Investigación.                    | Proyecto de Investigación para la Ciencia de Datos. | Obligatoria | 3        |
| Temas Avanzados en Ciencia de Datos. | Temas Avanzados en Ciencia de Datos.                | Biodispositivos.  | Optativa  | 6           | 1        |
|                                      |   | Neuroinformática.   | Optativa  | 6           | 2        |
|                                      |   | Aprendizaje Profundo para Procesamiento de Señales de Audio.          | Optativa  | 3           | 2        |
|                                      |   | Aprendizaje Profundo para Procesamiento de Señales de Imagen y Vídeo. | Optativa  | 3           | 2        |
|                                      |   | Aprendizaje Profundo para Procesamiento de Información Biométrica.    | Optativa  | 3           | 2        |

| Módulo                 | Materia                | Asignatura  | Carácter | ECTS | Semestre |
|------------------------|------------------------|---|----------|------|----------|
|                        |                        | Aprendizaje Profundo para Procesamiento del Lenguaje Natural. | Optativa | 3    | 2        |
|                        |                        | Aplicaciones de Tecnologías del Lenguaje.                     | Optativa | 3    | 2        |
|                        |                        | Sistemas de Recomendación.                                    | Optativa | 3    | 2        |
|                        |                        | Procesamiento de Señal y Transformadas.                       | Optativa | 3    | 2        |
|                        |                        | Procesos Estocásticos.  | Optativa | 3    | 1        |
|                        |                        | Métodos funcionales en aprendizaje automático.                | Optativa | 3    | 2        |
|                        |                        | Aprendizaje por refuerzo.                                     | Optativa | 3    | 2        |
|                        |                        | Métodos bayesianos.   | Optativa | 3    | 2        |
| Trabajo Fin de Máster. | Trabajo Fin de Máster. | Trabajo Fin de Máster.  | TFM      | 9    | Anual    |