

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**17506** *Resolución de 28 de julio de 2026, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales.*

Recibido informe favorable de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales por la Universidad de Zaragoza,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (publicada en el «Boletín Oficial del Estado», número 70, de 23 de marzo de 2023), ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales por la Universidad de Zaragoza, que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Zaragoza, 28 de julio de 2026.–La Rectora, Rosa María Bolea Bailo.

#### ANEXO

**Plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales por la Universidad de Zaragoza**

*Código RUCT: 2504207*

Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, anexo II, apartado 4.1)

1. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
2. Campo de estudio al que se adscribe el título: Ingeniería informática y de sistemas.
3. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

| Tipo de materia             | Créditos ECTS |
|-----------------------------|---------------|
| Formación Básica (FB).      | 60            |
| Obligatorias (OB).          | 138           |
| Optativas (OP).             | 30            |
| Trabajo Fin de Grado (TFG). | 12            |
| Total.                      | 240           |

| Estructuras curriculares específicas | Créditos ECTS |
|--------------------------------------|---------------|
| Mención Dual.                        | 48            |

## 4. Contenido del plan de estudios:

| Módulo                                                   | Materia                                 | Carácter | Créditos |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------|
| Formación Básica.                                        | Informática Básica.                     | FB       | 12       |
|                                                          | Física.                                 | FB       | 12       |
|                                                          | Matemáticas.                            | FB       | 30       |
|                                                          | Empresa.                                | FB       | 6        |
| Captación y Extracción Digital de Datos en la Industria. | Electrónica.                            | OB       | 24       |
|                                                          | Codificación, Criptografía y Seguridad. | OB       | 12       |
|                                                          | Teoría y Procesado de la Señal.         | OB       | 12       |
| Procesado de Datos.                                      | Algoritmos y Datos.                     | OB       | 18       |
|                                                          | Sistemas y BigData.                     | OB       | 24       |
| Ciencia de Datos.                                        | Ciencia de Datos.                       | OB       | 30       |
| Procesos y Aplicaciones Industriales.                    | Procesos y Software en la Industria.    | OB       | 18       |
|                                                          | Industria Inteligente.                  | OP       | 42       |
| Formación Optativa.                                      | Optativas Comunes.                      | OP       | 18       |
|                                                          | Prácticas Académicas Externas.          | OP       | 18       |
|                                                          | Interdisciplinar.                       | OP       | 6        |
| Trabajo Fin de Grado.                                    | Trabajo Fin de Grado.                   | TFG      | 12       |

La Mención Dual se obtiene con la superación de los créditos indicados de las siguientes materias:

- Teoría y Procesado de la Señal: 4 créditos.
- Ciencia de Datos: 4 créditos.
- Procesos y Software en la Industria: 3 créditos.
- Industria Inteligente: 7 créditos.
- Prácticas Académicas Externas: 18 créditos.
- Trabajo Fin de Grado: 12 créditos.

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página web de la Universidad de Zaragoza: <https://estudios.unizar.es/>.