

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 1403** *Resolución de 12 de enero de 2022, de la Universidad Mondragón Unibertsitatea, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Business Data Analytics.*

De conformidad con lo que dispone el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudio ya verificados, y tras haber obtenido el informe Favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios del Grado en Business Data Analytics por Mondragon Unibertsitatea, publicado por Resolución de 18 de octubre de 2019 (BOE de 28 de octubre de 2019) y que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Mondragón, 12 de enero de 2022.–El Rector, Vicente Atxa Uribe.

#### ANEXO

#### Graduado/a en Analítica de Datos Aplicada a los Negocios / Business Data Analytics

##### Estructura del plan de estudios

Tipo	ECTS
Formación Básica.	67
Obligatorias.	116
Optativas.	18
Practicas.	30
Trabajo Fin de Grado.	9
Créditos totales.	240

*Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias Sociales y Jurídicas*

Formación básica:

Área	Asignatura	Curso	ECTS
Rama Ciencias Sociales y Jurídicas			
Estadística.	Fundamentos Matemáticos y Estadísticos II.	2.º	12
Economía (12). Derecho (6). Empresa (4+6+6).	Economía, Empresa y Negocio I.	1.º	16
	Economía, Empresa y Negocio II.	2.º	6
	Herramientas para la Gestión I.	2.º	6
	Cliente Digital I.	2.º	6
			46

Área	Asignatura	Curso	ECTS
Rama Ingeniería y Arquitectura			
- Matemática.	Fundamentos Matemáticos y Estadísticos I.	1.º	12
- Informática.	Programación y Bases de Datos I.	1.º	9
			21
Total créditos formación básica.			67

Plan de estudios:

#### Curso primero

Asignatura	Tipo	ECTS
Fundamentos matemáticos y Estadísticos I.	FB	12
Programación y BBDD I.	FB	9
Data Science I.	OB	9
Data Mining I.	OB	5
Visualización de datos I.	OB	3
Economía, empresa y Negocio I.	FB	16
Habilidades personales I.	OB	3
Casos prácticos I.	OB	3
		60

#### Curso segundo

Asignatura	Tipo	ECTS
Fundamentos matemáticos y Estadísticos II.	FB	12
Programación y BBDD II.	OB	4
Big Data y Ecosistema Digital I.	OB	6
Data Science II.	OB	6
Data Mining II.	OB	5
Visualización de datos II.	OB	3
Economía, empresa y Negocio II.	FB	6
Herramientas para la gestión I.	FB	6
Cliente Digital I.	FB	6
Habilidades personales II.	OB	3
Casos prácticos II.	OB	3
		60

## Curso tercero

Asignatura	Tipo	ECTS
Big Data y Ecosistema Digital II.	OB	8
Data Science III.	OB	8
Data Mining III.	OB	9
Visualización de datos III.	OB	3
Economía, empresa y Negocio III.	OB	4
Herramientas para la gestión II.	OB	4
Cliente Digital II.	OB	6
Habilidades personales III.	OB	3
Casos prácticos III.	OB	3
Optativas.	OP	12
		60

## Curso cuarto

Asignatura	Tipo	ECTS
Programación y BBDD III.	OB	3
Big Data y Ecosistema Digital III.	OB	3
Data Mining IV.	OB	3
Visualización de datos IV.	OB	3
Habilidades personales IV.	OB	3
Experiencia práctica.	PR	30
Trabajo Fin de Grado.	TFG	9
Optativas.	OP	6
		60

## Optativas curso tercero

Asignatura	Tipo	ECTS
Los datos en el sector financiero I.	OP	3
Los datos en el sector financiero II.	OP	3
Industria digital I.	OP	3
Industria digital II.	OP	3
Los datos en el sector de la salud I.	OP	3
Los datos en el sector de la salud II.	OP	3
Gestión de las personas.	OP	3
		21

## Optativas curso cuarto

Asignatura	Tipo	ECTS
Tendencias en la gestión de datos.	OP	3
Modelos de negocio en el ámbito de los datos.	OP	3
		6

FB: Formación Básica.

OB: Obligatorias.

OP: Optativas.

PR: Practicas.

TFG: Trabajo Fin de Grado.