

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

1530 *Resolución de 15 de enero de 2020, de la Universidad Mondragon Unibertsitatea, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Business Data Analytics.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco, así como la autorización de la Comunidad Autónoma Vasca, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 28 de octubre de 2019 (publicado en el BOE de 6 de noviembre),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Grado en Business Data Analytics.

Mondragón, 15 de enero de 2020.–El Rector, Vicente Atxa Uribe.

ANEXO**Graduado/a en Business Data Analytics***Estructura del Plan de Estudios*

Tipo	ECTS
Formación Básica.	67
Obligatorias.	116
Optativas.	18
Prácticas.	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	4
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: Prácticas.

TFG: Trabajo Fin de Grado.