

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

10487 Resolución de 12 de mayo de 2025, de la Universidad Pontificia Comillas, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Big Data.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos por Acuerdo del Consejo de Ministros de 27 de agosto de 2024 (publicado en el BOE de 5 de septiembre de 2024 por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de fecha 29 de agosto de 2024),

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 y modificado por el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, y en el artículo 27 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, ha resuelto publicar el plan de estudios de Máster Universitario en Big Data por la Universidad Pontificia Comillas que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Madrid, 12 de mayo de 2025.–El Rector, Antonio Allende Felgueroso.

ANEXO

Máster Universitario en Big Data

Cuadro resumen de materias y distribución de créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	54
Trabajo fin de Máster.	6
Total.	60

Distribución de asignaturas

Módulo	Asignatura	ECTS	Tipo
Modulo I: Ingeniería de datos.	Tecnologías de procesamiento Big Data.	7,5	OB
	Arquitectura Big Data.	3	OB
	Adquisición y Transformación.	3	OB
	Procesamiento en Streaming.	3	OB
	Bases de Datos noSQL.	6	OB
	Arquitecturas Híbridas.	1,5	OB

Módulo	Asignatura	ECTS	Tipo
Módulo II: Ciencia de datos/Ingeniería de Inteligencia artificial.	Introducción al análisis estadístico con lenguajes de programación para Machine Learning.	3	OB
	Machine Learning I.	6	OB
	Machine Learning II.	6	OB
	Visualización.	3	OB
	Análisis de Datos no Estructurados.	6	OB
Módulo III: Transversal.	Big Data y Gobierno del Dato.	3	OB
	Casos de Estudio.	3	OB
Trabajo de Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	6	TFM