

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

19761 *Resolución de 1 de septiembre de 2026, de la Universidad Alfonso X el Sabio, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Análisis de Datos Masivos (Big Data) para los Negocios.*

Obtenida la verificación de la modificación del plan de estudios, previo informe positivo de la Fundación para el Conocimiento madri+d, de fecha 29 de mayo de 2026,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios del título Máster Universitario en Análisis de Datos Masivos (Big Data) para los Negocios por la Universidad Alfonso X el Sabio.

Villanueva de la Cañada, 1 de septiembre de 2026.–El Rector, Juan Romo Urroz.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica.	0
Obligatorias.	48
Optativas.	0
Prácticas Académicas Externas.	6
Trabajo Fin Máster.	6
Total.	60

Plan de estudios: Máster Universitario en Análisis de Datos Masivos (Big Data) para los Negocios por la Universidad Alfonso X El Sabio

Materia	Carácter	ECTS	Temporalidad
Programación para Procesamiento de Big Data con Lenguajes Distribuidos.	Obligatoria.	6	1 cuatrimestre.
Adquisición, Ingesta y Procesamiento de Información para Big Data.	Obligatoria.	6	1 cuatrimestre.
Plataformas Tecnológicas para Big Data: Almacenamiento.	Obligatoria.	6	1 cuatrimestre.
Impacto del Big Data en los Negocios y las Organizaciones.	Obligatoria.	6	1 cuatrimestre.
Plataformas Tecnológicas para Big Data Infraestructura y Arquitectura.	Obligatoria.	6	1 cuatrimestre.
Gestión de Proyectos Big Data.	Obligatoria.	3	2 cuatrimestre.
Analítica Avanzada de Datos.	Obligatoria.	3	2 cuatrimestre.
Visualización Avanzada para Big Data.	Obligatoria.	6	2 cuatrimestre.
Modelos Devops y Dataops de Integración Continua.	Obligatoria.	3	2 cuatrimestre.
Ciberseguridad y Privacidad en Plataforma de Datos.	Obligatoria.	3	2 cuatrimestre.
Prácticas Académicas Externas.	PAE.	6	2 cuatrimestre.
Trabajo Fin de Máster.	TFG.	6	2 cuatrimestre.