

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

1243 *Resolución de 2 de diciembre de 2025, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Análisis de Datos Deportivos.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madri+d y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2025 (publicado en el BOE de 13 de octubre de 2025, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 9 de octubre de 2025),

Este Rectorado, de conformidad en lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, reformada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster en Análisis de Datos Deportivos.

El plan de estudios (4. Planificación de las enseñanzas, según con lo dispuesto en los artículos 27, 30 y 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre) quedará estructurado conforme al anexo de la presente resolución.

Móstoles, 2 de diciembre de 2025.—El Rector, Abraham Duarte Muñoz.

ANEXO

5.1 Estructura de las Enseñanzas

Tabla 1.1 Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorios.	48
Optativos.	6
Prácticas Académicas Externas.	
Trabajo fin de Máster.	6
Créditos totales.	60

Itinerario formativo de la enseñanza

Semestre	Asignatura	Carácter	Créditos
1	Introducción al Sports Analytics.	Obligatoria.	3
1	Análisis de las capacidades físicas y fisiológicas del deportista.	Obligatoria.	3
1	Análisis técnico-táctico del entrenamiento y competición en el deporte.	Obligatoria.	3
1	Programación orientada al Análisis de Datos.	Obligatoria.	6
1	Obtención y Almacenamiento de Datos Deportivos.	Obligatoria.	3
1	Análisis de Datos en el Deporte.	Obligatoria.	6
1	Big Data Processing I.	Obligatoria.	3
1	Ciencia de Datos en Proyectos Deportivos.	Obligatoria.	3

Semestre	Asignatura	Carácter	Créditos
2	Aprendizaje Automático.	Obligatoria.	3
2	Visualización y comunicación de datos deportivos.	Obligatoria.	3
2	Big Data Processing II.	Obligatoria.	3
2	Optativa 1.	Optativa.	3
2	Optativa 2.	Optativa.	3
2	Seminarios.	Obligatoria.	3
2	Introducción a la investigación en Análisis de Datos deportivos.	Obligatoria.	6
2	Trabajo Fin de Máster.	Obligatoria.	6

Optativas

Semestre	Asignatura	Carácter	Créditos
2	Visión por computador para el deporte.	Optativa.	3
2	Análisis de redes sociales.	Optativa.	3
2	Cloud Computing.	Optativa.	3
2	Últimas tendencias en el análisis de datos en el deporte profesional.	Optativa.	3
2	Instrumentos para la medición de la condición física en el deporte.	Optativa.	3

Más información sobre el plan de estudios en la web de la Universidad Rey Juan Carlos www.urjc.es.