

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

25125 Resolución de 22 de julio de 2025, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas de Decisión.

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 04 de septiembre de 2009 (publicado en el BOE de 9 de octubre de 2009) por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 22 de septiembre de 2009). Modificado el plan de estudios, con informe favorable de la Fundación madri+d, 5 de junio de 2024 de 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 la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del Título de estudios de Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas de Decisión.

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, 22 de julio 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.	51
Trabajo fin de Máster.	9
Créditos totales.	60

Itinerario formativo de la enseñanza

Curso 1

Semestre	Asignatura	Carácter	Créditos
Primero.	Ingeniería de la Decisión.	Obligatorio.	6
Primero.	Calidad Seis Sigma y Nuevas Tendencias.	Obligatorio.	6
Primero.	Minería de Datos.	Obligatorio.	6
Primero.	Modelización y Tratamiento de la Incertidumbre.	Obligatorio.	6
Primero.	Optativa 1.	Optativo.	6
Segundo.	Análisis de Datos Avanzado.	Obligatorio.	6
Segundo.	Simulación y Metaheurísticas.	Obligatorio.	6
Segundo.	Análisis de Big Data.	Obligatorio.	6

Semestre	Asignatura	Carácter	Créditos
Segundo.	Metodología y Documentación Científico.	Obligatorio.	3
Segundo.	Trabajo Fin de Máster.	Obligatorio.	9

Optativas

Semestre	Asignatura	Créditos
Primero.	Gestión y Planificación.	6
Primero.	Gestión de Bases de Datos.	6

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