

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Rey Juan Carlos

- 23** *RESOLUCIÓN de 18 de julio de 2025, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica el plan de estudios de Estudios de Máster Universitario en Competencia Digital y Pensamiento Computacional.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madrid+d y declarado el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 5 de octubre de 2021 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 22 de octubre de 2021, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 6 de octubre de 2021), 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 Universitario en Competencia Digital y Pensamiento Computacional.

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, a 18 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	42
Optativos	0
Prácticas externas	9
Trabajo fin de Máster	9
CRÉDITOS TOTALES	60

Itinerario formativo de la enseñanza

CURSO 1			
Semestre	Asignatura	Carácter	Créditos
Primero	Educación en informática e informática para la educación	Obligatorio	6
Primero	Área competencial de datos e información	Obligatorio	3
Primero	Área competencial de comunicación y colaboración	Obligatorio	6
Primero	Área competencial de creación de contenidos digitales	Obligatorio	9
Primero	Programación y pensamiento computacional I	Obligatorio	6
Segundo	Áreas competenciales de seguridad y de resolución de problemas	Obligatorio	6
Segundo	Programación y pensamiento computacional II	Obligatorio	6
Segundo	Trabajo de Fin de Máster	Obligatorio	9
Segundo	Prácticas externas	Obligatorio	9

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

(03/12.311/25)

