

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

15410 *Resolución de 30 de agosto de 2022, de la Universidad Internacional de La Rioja, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Gemelos Digitales (Digital Twins).*

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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de La Rioja, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros 8 de marzo de 2022 (publicado en el BOE de 18 de marzo de 2022, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 10 de marzo de 2022),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Gemelos Digitales (Digital Twins) por la Universidad Internacional de La Rioja.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo adjunto.

Logroño, 30 de agosto de 2022.–El Rector, José María Vázquez García-Peñuela.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Gemelos Digitales (Digital Twins) por la Universidad Internacional de La Rioja

1. Distribución del Plan de Estudios en Créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	48
Optativas.	0
Prácticas Externas.	0
Trabajo Fin de Máster.	12
Total.	60

2. Explicación general de la planificación del plan de estudios

Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Metodología de Desarrollo de Gemelos Digitales (6 ECTS).	Gemelos Digitales e Ingeniería de Sistemas Basada en Modelos (MBSE)	6	OB
Arquitectura Digital para Gemelos Digitales (12 ECTS).	Arquitectura de Referencia y Estrategia de Datos	6	OB
	Plataformas e Infraestructuras de Computación y Almacenamiento de la Información	6	OB

Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Habilitadores Digitales en Gemelos Digitales (18 ECTS).	Sensores, Dispositivos, Redes y Protocolos de Comunicación	6	OB
	Big Data y Analítica Avanzada para Gemelos Digitales	6	OB
	Ciberseguridad para Gemelos Digitales	6	OB
Explotación de Gemelos Digitales (6 ECTS).	Inteligencia Artificial e Interacción Humana para Gemelos Digitales	6	OB
Proyectos Profesionales de Gemelos Digitales (6 ECTS).	Proyectos Profesionales de Gemelos Digitales para el Desarrollo de Sistemas Inteligentes, Ciber-físicos y Autónomos	6	OB
Trabajo Fin de Máster (12 ECTS).	Trabajo Fin de Máster	12	TFM