

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**15594** *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 Inteligencia Artificial para el Sector de la Energía y las Infraestructuras (Máster conjunto de las universidades de Alcalá, Internacional de La Rioja y Rey Juan Carlos).*

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 de 11 de julio de 2022 (publicado en el BOE de 20 de julio de 2022, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 13 de julio 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 Inteligencia Artificial para el Sector de la Energía y las Infraestructuras por la Universidad de Alcalá; la Universidad Internacional de La Rioja y la Universidad Rey Juan Carlos.

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 Inteligencia Artificial para el Sector de la Energía y las Infraestructuras por la Universidad de Alcalá; la Universidad Internacional de La Rioja y la Universidad Rey Juan Carlos**

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	42
Optativas.	6
Prácticas Externas.	0
Trabajo Fin de Máster.	12
Total.	60

- Explicación general de la planificación del plan de estudios.

Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Base Tecnológica de la Energía y las Infraestructuras (6 ECTS).	Soluciones Tecnológicas en Energía e Infraestructuras.	6	OB

Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Inteligencia Artificial aplicada a la Energía y las Infraestructuras (18 ECTS).	Aprendizaje Automático.	6	OB
	Búsqueda y Optimización.	6	OB
	Razonamiento y Planificación.	6	OB
Técnicas Avanzadas de Inteligencia Artificial (12 ECTS).	Sistemas Autónomos y Multiagente.	6	OB
	Aprendizaje Profundo para Percepción y Control.	6	OB
Aplicaciones Inteligentes en los Sectores de Energía e Infraestructuras (6 ECTS).	Aplicaciones Inteligentes en Energías Renovables.	6	OP
	Soluciones Tecnológicas para Ciudades Inteligentes.	6	OP
	IoT para el Sector de la Energía y las Infraestructuras.	6	OP
Seminarios sobre Investigación en Inteligencia Artificial para el Sector de la Energía y las Infraestructuras (6 ECTS).	Seminarios sobre Investigación en Inteligencia Artificial para el Sector de la Energía y las Infraestructuras.	6	OB
Trabajo Fin de Máster (12 ECTS).	Trabajo Fin de Máster.	12	TFM