

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3840 *Resolución de 25 de enero de 2023, de la Universidad de A Coruña, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Inteligencia Artificial (Máster conjunto de las universidades de A Coruña, Santiago de Compostela y Vigo).*

El Máster Universitario en Inteligencia Artificial por la Universidad de A Coruña, la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo obtuvo la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia, y la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia para su implantación. El carácter oficial del título y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT), se estableció por Acuerdo del Consejo de Ministros de 18 de octubre de 2022, publicado mediante Resolución de la Secretaría General de Universidades de 21 de octubre de 2022 en el «Boletín Oficial del Estado» (BOE) de 28 de octubre.

Por lo expuesto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, resuelvo:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Inteligencia Artificial por la Universidad de A Coruña, la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo, que se estructura según consta en el anexo.

A Coruña, 25 de enero de 2023.–El Rector, Julio Ernesto Abalde Alonso.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Inteligencia Artificial por la Universidad de A Coruña, la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo

Código RUCT: 4317738

Plan de estudios que se inicia en el curso 2022/2023

Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 822/2021 de 28 de septiembre, anexo II, apartado 4.1).

1. Ámbito de conocimiento al que se adscribe el título: Ingeniería Informática y de Sistemas.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de asignatura:

Tipo de asignatura	Créditos ECTS
Obligatorias (OB).	36
Optativas (OP).	36
Prácticas externas (PE).	6
Trabajo fin de máster (TFM).	12
Total.	90

3. Contenido del plan de estudios.

3.1 Contenido del plan de estudios por módulo:

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos ECTS	Curso
Fundamentos de IA e Ingeniería de Datos.	Fundamentos de IA.	OB	3	1.º
	Ingeniería de Datos.	OB	3	1.º
Razonamiento.	Razonamiento y Planificación.	OB	6	1.º
	Sistemas Multiagente.	OP	6	1.º
	IA Explicable y Confiable.	OB	3	1.º
	Aspectos Computacionales de la Ciencia Cognitiva.	OP	3	2.º
	Conocimiento y Razonamiento con Incertidumbre.	OP	3	1.º
Procesado del Lenguaje Natural.	Comprensión del Lenguaje Natural.	OB	6	1.º
	Modelado del Lenguaje.	OP	3	1.º
	Inteligencia Web y Tecnologías Semánticas.	OP	6	1.º
	Minería de Textos.	OP	3	2.º
Aprendizaje Automático.	Aprendizaje Automático I.	OB	6	1.º
	Aprendizaje Profundo.	OP	6	1.º
	Aprendizaje Automático II.	OP	3	1.º
	IA en Entornos Big Data.	OP	6	2.º
	Computación Evolutiva.	OP	3	1.º
Visión por Computador.	Visión por Computador I.	OB	3	1.º
	Visión por Computador II.	OP	6	1.º
Robótica.	Robótica Inteligente I.	OB	3	1.º
	Robótica Inteligente II.	OP	6	1.º
Aplicaciones.	Gestión de Proyectos de IA.	OB	3	1.º
	IA en Salud.	OP	3	2.º
	IoT Inteligente.	OP	3	2.º
	Ciberseguridad Inteligente.	OP	3	2.º
	Minería de procesos.	OP	3	1.º
	Temas Emergentes y Emprendimiento en IA.	OP	3	2.º
	Sistemas Inteligentes de Tiempo Real.	OP	3	1.º
Prácticas académicas externas.	Prácticas académicas externas.	PE	6	2.º
Trabajo de fin de máster.	Trabajo de fin de máster.	TFM	12	2.º

3.2 Contenido del plan de estudios por curso:

Primer curso

Asignatura	Carácter	Créditos ECTS
Fundamentos de IA.	OB	3
Ingeniería de Datos.	OB	3
Visión por Computador I.	OB	3
Robótica Inteligente I.	OB	3
Comprensión del Lenguaje Natural.	OB	6
Razonamiento y Planificación.	OB	6
Aprendizaje Automático I.	OB	6
Gestión de Proyectos de IA.	OB	3
IA Explicable y Confiable.	OB	3
Optativas.	OP	24

Optativas de primer curso

Asignatura	Carácter	Créditos ECTS
Sistemas Multiagente.	OP	6
Conocimiento y Razonamiento con Incertidumbre.	OP	3
Aprendizaje Automático II.	OP	3
Computación Evolutiva.	OP	3
Minería de Procesos.	OP	3
Sistemas Inteligentes de Tiempo Real.	OP	3
Modelado del Lenguaje.	OP	3
Visión por Computador II.	OP	6
Robótica Inteligente II.	OP	6
Inteligencia Web y Tecnologías Semánticas.	OP	6
Aprendizaje Profundo.	OP	6

Segundo curso

Asignatura	Carácter	Créditos ECTS
Optativas.	OP	12
Prácticas académicas externas.	PE	6
Trabajo fin de máster.	TFM	12

Optativas de segundo curso

Asignatura	Carácter	Créditos ECTS
Aspectos Computacionales de la Ciencia Cognitiva.	OP	3
Ciberseguridad Inteligente.	OP	3
IA en Entornos Big Data.	OP	6
IA en Salud.	OP	3
IoT Inteligente.	OP	3
Minería de Textos.	OP	3
Temas Emergentes y Emprendimiento en IA.	OP	3

La unidad temporal de todas las asignaturas es cuatrimestral y existe un equilibrio de créditos entre cuatrimestres.

4. Condiciones de terminación.

El alumnado deberá superar 90 créditos ECTS, distribuidos como se indica en el punto 2, para obtener el título de Máster Universitario en Inteligencia Artificial por la Universidad de A Coruña, la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo