

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

10040 *Resolución de 7 de junio de 2022, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Inteligencia Computacional e Internet de las Cosas.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros en su reunión de 24 de agosto de 2021 (publicado en el BOE de 13 de septiembre de 2021, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 30 de agosto de 2021).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, 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 oficial de Máster Universitario en Inteligencia Computacional e Internet de las Cosas por la Universidad de Córdoba, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Córdoba, 7 de junio de 2022.–El Rector en funciones, José Carlos Gómez Villamandos.

ANEXO

Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster en Inteligencia Computacional e Internet de las Cosas por la Universidad de Córdoba

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Centro de impartición: Instituto de Estudios de Posgrado.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias (OB).	38
Optativas (OP).	8
Prácticas Externas (PE).	0
Trabajo Fin de Máster (TFM).	14
Total.	60

Esquema del plan de estudios

Módulos	Carácter	Asignaturas	ECTS
Módulo Transversal.	Optativo (Se deben cursar 2 asignaturas).	Fundamentos y Herramientas para la Modelización de Procesos Técnicos-Científicos de Investigación.	4
		Búsqueda Bibliográfica y Análisis de la Calidad de la Producción Científica.	4
		Análisis Automático de Datos para las Ciencias Biomédicas, Medioambientales, Agroalimentarias.	4
		Emprendimiento Disciplinado: El Proceso de Creación de Empresa.	4

Módulos	Carácter	Asignaturas	ECTS
Módulo Metodológico.	Obligatorio.	Análisis, Diseño y Procesamiento de Datos Aplicados a las Ciencias y a las Tecnologías (ADP).	4
		Internet de las Cosas (IoT).	4
Módulo Específico.	Obligatorio.	Clasificación No Convencional (CNC).	4
		Introducción al Big Data Analytics (BDA).	4
		Ciberseguridad (CS).	3
		Visión 3D y Aplicaciones (V3D).	4
		Aprendizaje Profundo (AP).	4
		Analítica Web (AW).	4
		Computación de Altas Prestaciones (CAP).	3
Realidad Virtual y Aumentada (RVA).	4		
Módulo Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	14

Distribución temporal de asignaturas

Módulos	Carácter	Asignaturas	ECTS	Temporalidad	Curso
Módulo Transversal	Optativo (Se deben cursar 2 asignaturas)	Fundamentos y herramientas para la modelización de procesos técnicos-científicos de investigación.	4	Cuatrimstral	1.º
		Búsqueda bibliográfica y análisis de la calidad de la producción científica.	4	Cuatrimstral	1.º
		Análisis automático de datos para las ciencias biomédicas, medioambientales, agroalimentarias.	4	Cuatrimstral	1.º
		Emprendimiento Disciplinado: El Proceso de Creación de Empresa.	4	Cuatrimstral	1.º
Módulo Metodológico	Obligatorio	Análisis, Diseño y Procesamiento de Datos Aplicados a las Ciencias y a las Tecnologías(ADP).	4	1.º Cuatrimestre	1.º
		Internet de las Cosas (IoT).	4	1.º Cuatrimestre	1.º
Módulo Específico	Obligatorio	Clasificación No Convencional (CNC).	4	1.º Cuatrimestre	1.º
		Introducción al Big Data Analytics(BDA).	4	1.º Cuatrimestre	1.º
		Ciberseguridad (CS).	3	1.º Cuatrimestre	1.º
		Visión 3D y Aplicaciones(V3D).	4	1.º Cuatrimestre	1.º
		Aprendizaje Profundo (AP).	4	2.º Cuatrimestre	1.º
		Analítica Web (AW).	4	2.º Cuatrimestre	1.º
		Computación de Altas Prestaciones (CAP).	3	2.º Cuatrimestre	1.º
Realidad Virtual y Aumentada (RVA).	4	2.º Cuatrimestre	1.º		
Módulo Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster.	14	2.º Cuatrimestre	1.º