

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 15 de junio de 2022, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el Plan de Estudios del Máster Universitario en Inteligencia Computacional e Internet de las Cosas por la Universidad de Córdoba.

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, 15 de junio de 2022.- El Rector en funciones, José Carlos Gómez Villamandos.

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE 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

00263447

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	Cuatrimestral	1º
		Búsqueda bibliográfica y análisis de la calidad de la producción científica	4	Cuatrimestral	1º
		Análisis automático de datos para las ciencias biomédicas, medioambientales, agroalimentarias	4	Cuatrimestral	1º
		Emprendimiento Disciplinado: El Proceso de Creación de Empresa	4	Cuatrimestral	1º
Módulo Metodológico	Obligatorio	Análisis, Diseño y Procesamiento de Datos Aplicados a las Ciencias y a las Tecnologías (ADP)	4	1º Cuatrimestre	1º
		Internet de las Cosas (IoT)	4	1º Cuatrimestre	1º
Módulo Específico	Obligatorio	Clasificación No Convencional (CNC)	4	1º Cuatrimestre	1º
		Introducción al Big Data Analytics (BDA)	4	1º Cuatrimestre	1º
		Ciberseguridad (CS)	3	1º Cuatrimestre	1º
		Visión 3D y Aplicaciones (V3D)	4	1º Cuatrimestre	1º
		Aprendizaje Profundo (AP)	4	2º Cuatrimestre	1º
		Analítica Web (AW)	4	2º Cuatrimestre	1º
		Computación de Altas Prestaciones (CAP)	3	2º Cuatrimestre	1º
		Realidad Virtual y Aumentada (RVA)	4	2º Cuatrimestre	1º
Módulo Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	14	2º Cuatrimestre	1º