

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Complutense de Madrid

- 31** *RESOLUCIÓN de 8 de septiembre de 2022, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica la verificación del plan de estudios Graduado o Graduada en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial.*

Verificado el mencionado plan de estudios con informe favorable de la Agencia Evaluadora Fundación para el Conocimiento Madri+d, de 31 de enero de 2022, y de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudio ya verificados; este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar la Verificación del plan de conducente a la obtención del título oficial de Grado en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial.

El plan de estudios verificado a que se refiere la presente Resolución queda estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Madrid, a 8 de septiembre de 2022.—El Rector, Joaquín Goyache Goñi.

ANEXO
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Plan de estudios del título de Grado en Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	144
Optativas	24
Prácticas Externas	--
Trabajo de Fin de Grado	12
Créditos Totales	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

RAMA DE CONOCIMIENTO	MATERIA	ASIGNATURAS VINCULADAS	ECTS	CURSO
Ingeniería y Arquitectura	Fundamentos de Informática	Fundamentos de la programación I	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Fundamentos de Informática	Fundamentos de la programación II	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Fundamentos de Informática	Estructura de computadores I	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Fundamentos de Informática	Estructura de computadores II	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Cálculo	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Álgebra lineal	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Matemática discreta	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Lógica matemática	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Probabilidad y estadística	6	1º
Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Métodos estadísticos para ingeniería de datos	6	2º
Créditos totales			60	

Plan de estudios resumido (por módulo):

MÓDULO	MATERIA	CARÁCTER	CRÉDITOS ECTS
Formación básica	Fundamentos de informática	Materia básica	24
	Matemáticas	Materia básica	36
Informática	Desarrollo de software	Materia Obligatoria	15
	Arquitectura, redes y sistemas	Materia Obligatoria	18
Ingeniería de Datos	Adquisición y almacenamiento de datos	Materia obligatoria	24
	Análisis y procesamiento de datos	Materia obligatoria	27
Inteligencia Artificial	Aprendizaje automático	Materia obligatoria	18
	Ética y empresa	Materia obligatoria	9
	Técnicas de inteligencia artificial	Materia obligatoria	9
	Inteligencia artificial aplicada	Materia obligatoria	12
Proyectos	Proyectos en ingeniería de datos e inteligencia artificial	Materia obligatoria	12
Optativo	Optatividad general	Materia optativa	24
	Prácticas en empresas		
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	12

(03/17.673/22)

