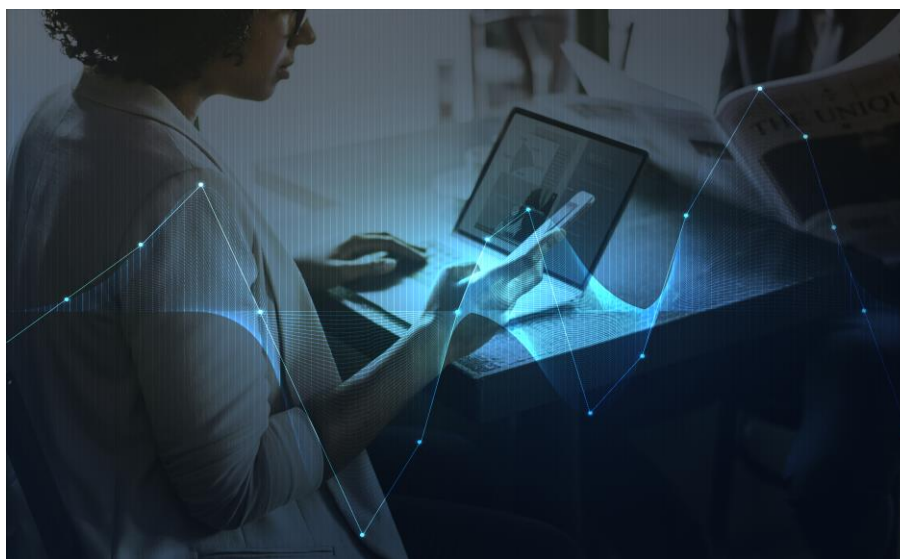


# INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA

Curso de Especialización

MASTER DE  
FORMACIÓN  
PROFESIONAL



## INFORMACIÓN Y MATRÍCULAS.

**PLAZO DE MATRÍCULA: A PARTIR 21 de OCTUBRE.**

**DURACIÓN: 300 HORAS. Del 10 Febrero 2025 hasta 23 Junio 2025.**

**MODALIDAD: DISTANCIA Y SEMIPRESENCIAL**

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA.

Gregorio Fernández  
Modalidad Semipresencial  
(febrero-junio)

**Título: MASTER DE FORMACIÓN PROFESIONAL Inteligencia Artificial y Big Data**

**Familia profesional: Informática y Comunicaciones**

**Duración del estudio: 300 horas**

**Para obtener el título de Master de Formación Profesional es obligatorio estar en posesión de alguno de los siguientes títulos o equivalentes:**

- Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.
- Título de Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.
- Título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.

Si accede sin alguna de estas titulaciones, y si supera el curso se le otorgará una certificación académica de asistencia que sustituirá al título de Máster (A 121.2 c) RD 659/2023.

## **Competencia general**

La competencia general de este curso de especialización consiste en programar y aplicar sistemas inteligentes que optimizan la gestión de la información y la explotación de datos masivos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos, así como los principios éticos y legales.

## **Entorno profesional**

Las personas que hayan obtenido el certificado que acredita la superación de este curso de especialización podrán ejercer su actividad en empresas, públicas y privadas de todos los sectores productivos, tanto por cuenta ajena como propia, desempeñando su trabajo en el área de programación, infraestructura o consultoría.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- a) Desarrollador de Inteligencia Artificial y Big Data.
- b) Programador de sistemas expertos.
- c) Experto en Inteligencia Artificial y Big Data.
- d) Analista de datos.

# ORGANIZACIÓN DEL CURSO

## MÓDULOS

MODULO	CARGA HORARIA	HORAS SEMANALES
Modelos de inteligencia artificial (MIA)	35	2
Sistemas de aprendizaje automático (SAA)	45	3
Programación de IA (PIA)	100	7
Sistemas de BIG DATA(SBD)	50	3
BIG DATA aplicado (BD)	70	5
TUTORIA		1

## HORARIO SEMIPRESENCIAL

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
16:00	BD	SAA	MIA	SAA
16:30				
17:00				
17:30				
18:00	SBD	PIA	BD	PIA
18:30				
19:00				
19:30				
20:00				
20:30				
21:00				

## EXAMENES FINALES PRESENCIALES.

1º FINAL	9	10	11	12	13
2º FINAL	16	17	18	19	20
15:00					
16:00	MIA	BD	PIA	SBD	SAA
17:00	MIA	BD	PIA	SBD	SAA
18:00	MIA	BD	PIA	SBD	SAA
19:00					

## CALENDARIO IA Y BIG DATA CURSO 2024/2025

FEBRERO

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

MARZO

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ABRIL










Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

MAYO

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

JUNIO

Lu.	Ma.	Mi.	Ju.	Vi.	Sá.	Do.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

	inicio y finalización curso	Días lectivos	79
	Vacaciones Semana Santa		
	No lectivos		
	Fiesta Local		
	Tutorías presenciales		
	Exámenes presenciales primera convocatoria		
	Exámenes presenciales segunda convocatoria		
	Junta de evaluación		
	Cierre evaluación y entrega de notas		

# INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULAS

A partir del **21 octubre 2024** se puede realizar la matrícula.

- **MATRICULA DESDE 21 octubre de 2024 al 15 enero: 180 EUROS.**
- **5 CUOTAS DE FEBRERO A JUNIO de 2025 de 280 EUROS**

**Matricula Gratis si se realiza la inscripción antes del 31 diciembre.**

**Antiguos alumnos de Gregorio Fernández : 5% de bonificación  
sobre el importe total del curso.**

Si el curso no se realizara, por no salir grupo, se devolverá íntegramente todo el  
importe abonado.