

Año de inicio: 2025 Mes de inicio: 9

PLANIFICACIÓN MÁSTER EN BIG DATA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2025-2026



Máster de Formación Permanente
en BIG DATA
e Inteligencia Artificial

khaos
RESEARCH

septiembre '25						
L	M	X	J	V	S	D
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					

Presentación

octubre '25						
L	M	X	J	V	S	D
			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	

noviembre '25						
L	M	X	J	V	S	D
					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 M2
Inicio M3

diciembre '25						
L	M	X	J	V	S	D
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				

Inicio M4
Periodo Sincrono I
Periodo Sincrono I

enero '26						
L	M	X	J	V	S	D
				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

Periodo Sincrono I
Inicio M5
Inicio M7

febrero '26						
L	M	X	J	V	S	D
						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	

Inicio M7

marzo '26						
L	M	X	J	V	S	D
						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					

Inicio M8
Inicio M9
Periodo Sincrono II

abril '26						
L	M	X	J	V	S	D
		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			

Periodo Sincrono II
Inicio M10
Inicio M11

mayo '26						
L	M	X	J	V	S	D
					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						

Inicio M12
Inicio M13

junio '26						
L	M	X	J	V	S	D
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 M14
Periodo Sincrono III

julio '26						
L	M	X	J	V	S	D
			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	

Periodo Sincrono IV

agosto '26						
L	M	X	J	V	S	D
					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						

Legenda:

Clases presenciales

Horario: 18:00 - 21:00

Clases de laboratorio

Horario: 18:00 - 21:00

Lectivo no programado

Se pueden programar actividades

No lectivo

Festivo

Módulos:

Módulo 1: Introducción a la Programación orientada a objetos con Java

Módulo 2: Introducción al Ecosistema Big Data

Módulo 3: Gestión de datos, bases de datos relacionales

Módulo 4: Gestión de datos en el Big Data, bases de datos NoSQL

Módulo 5: Analítica de datos y extracción de conocimiento mediante técnicas de IA

Módulo 6: Procesamiento de datos escalable: Desarrollo de aplicaciones en entornos Big Data

Módulo 7: Aprendizaje automático (Machine Learning)

Módulo 8: Deep Learning con GPUs: Herramientas, aceleración y optimizaciones

Módulo 9: Procesamiento de datos escalable en el contexto Big Data

Módulo 10: Inteligencia artificial generativa y grandes modelos de lenguaje (LLMs)

Módulo 11: Fundamentos de MLOps

Módulo 12: Visualización de datos en entornos Big Data

Módulo 13: IoT & Real Time en entornos Big Data: La Internet de las Cosas Inteligente

Módulo 14: Big Data & Cloud Computing: Servicios de Big Data en la Nube

Módulo 15: Laboratorio Abierto: Casos Prácticos en Ingeniería y Ciencia de Datos e IA