PLANIFICACIÓN MÁSTER EN BIG DATA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2022-2024

Máster de Formación Permanente en BIG DATA e Inteligencia Artificial

khaos RESEARCH

octubre '22							
L	M	X	J	V	S	D	
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	Inauguración y Comienzo M.1
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31							

noviembre '22							
L	M	X	J	V	S	D	
	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	Comienzo Módulo 2
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30					Comienzo Módulo 3

diciembre '22							
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 Síncrono I

enero '23							
L	M	X	J	V	S	D	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	Periodo Síncrono I
9	10	11	12	13	14	15	Comienzo Módulo 4
16	17	18	19	20	21	22	Inicio de Prácticas (adelantadas)
23	24	25	26	27	28	29	Comienzo Módulo 5 y propuestas TFM
30	31						

febrero '23							
L	M	X	J	V	S	D	
		1	2	3	4	5	Comienzo Módulo 6
6	7	8	9	10	11	12	Solicitud TFM
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28						

marzo '23							
L	M	X	J	V	S	D	
		1	2	3	4	5	Comienzo Módulo 7
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	Comienzo Módulo 8
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			Periodo Síncrono II

abril '23							
L	M	X	J	V	S	D	
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	Periodo Síncrono II
10	11	12	13	14	15	16	Comienzo Módulo 9
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	Comienzo Módulo 10

mayo '23							
L	M	X	J	V	S	D	
1	2	3	4	5	6	7	Anteproyecto TFM
8	9	10	11	12	13	14	Comienzo Módulo 11
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	Comienzo Módulo 12
29	30	31					

junio '23							
L	M	X	J	V	S	D	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	Comienzo Módulo 13
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	Comienzo Módulo 14
26	27	28	29	30			

julio '23							
L	M	X	J	V	S	D	
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	Comienzo Módulo 15
10	11	12	13	14	15	16	Periodo Síncrono III
17	18	19	20	21	22	23	Periodo Síncrono III
24	25	26	27	28	29	30	Periodo Síncrono IV (Mod. 15) e Informe seguimiento TFM
31							

enero '24							
L	M	X	J	V	S	D	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	Borrador memoria TFM
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					

febrero '24							
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	Entrega final TFM
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29				

marzo '24						
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

Leyenda:

Clases presenciales	Clases de laboratorio	Lectivo no programado	No lectivo	Festivo
Horario: 18:00 - 21:00	Horario: 18:00 - 21:00	Se pueden programar actividades		

Módulos:

Módulo 1: Programación orientada a objetos con Java
Módulo 2: Big Data, Open Data y Gestión de Datos
Módulo 3: Gestión de datos en el Big Data, bases de datos NoSQL
Módulo 4: Analítica de datos y extracción de conocimiento mediante tecnicas de IA
Módulo 5: Caso de uso I: “Ingeniería y Ciencia de Datos: Procesamiento de Datos”
Módulo 6: Aprendizaje automático (Machine Learning)
Módulo 7: Deep Learning con GPUs: Herramientas, aceleración y optimizaciones
Módulo 8: Procesamiento de datos escalable: Desarrollo de aplicaciones en entornos Big Data
Módulo 9: Visualización de datos en entornos Big Data
Módulo 10: Procesamiento de datos escalable en el contexto Big Data: Machine Learning y Streaming
Módulo 11: Inteligencia artificial aplicada al análisis de textos
Módulo 12: IoT & Real Time en entornos Big Data: La Internet de las Cosas Inteligente
Módulo 13: Big Data & Cloud Computing: Servicios de Big Data en la Nube
Módulo 14: Caso de uso II: “Ingeniería y Ciencia de Datos: Inteligencia Artificial”