

Horario de clases, curso académico 2022/23

El horario de clases es el marco temporal en el que se desarrolla la docencia presencial, sin incluir las correspondientes pruebas de evaluación ordinarias, en la titulación del Máster Oficial en Economía Finanzas y Computación de la Universidad de Huelva y la Universidad Internacional de Andalucía.

Para el curso académico 2022/2023 este calendario se ajusta a los siguientes principios:

- El curso se divide en dos cuatrimestres de aproximadamente 15 semanas de docencia lectiva, en los cuales se fijan las fechas de referencia de inicio y final de actividades docentes lectivas, así como de la correspondiente entrega de actas en las convocatorias ordinarias y extraordinaria.
- El período de actividades lectivas de cada cuatrimestre incluirá además las pruebas de evaluación de las convocatorias ordinarias previstas en cada asignatura, así como el periodo de otras actividades académicas.
- Las clases se imparten en las instalaciones de la Sede Santa María de la Rábida de la Universidad Internacional de Andalucía.

Acrónimos

Asignaturas Obligatorias:

- Programación (P)
- Sistemas de almacenamiento de la información (SAI)
- Fundamentos de matemáticas para el aprendizaje automático (FMAA)
- Modelos predictivos (MP)
- Minería de datos (MD)
- Técnica de aprendizaje automático (TAA)
- Técnicas de optimización (TO)

Asignaturas Optativas comunes:

- Sistema de procesamiento masivo de datos y big data (SPMDBD)
- Análisis avanzado de datos (AAD)
- Redes neuronales y deep learning (RNLD)
- Sistemas de recomendación (SR)
- Economía experimental y teoría de juegos (EETJ)

- Técnicas de estimación y control óptimo (TECO)

Asignaturas Optativas de especialidad: Finanzas cuantitativas

- Finanzas cuantitativas I (FCI)
- Finanzas cuantitativas II (FCII)

Asignaturas Optativas de especialidad: Economía computacional

- Economía computacional I (ECI)
- Economía computacional II (ECII)

Asignaturas Optativas de especialidad: Business Analytics

- Inteligencia de negocios I (INI)
- Inteligencia de negocios II (INII)

Asignaturas Optativas de especialidad: Marketing y Big Data

- Marketing I (MI)
- Marketing II (MII)

lun	mar	mié	jue	vie
31	1	2	3	4
			09:45 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 12:00 - Modelos Predictivos @ Aula 7,	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7,
7	8	9	10	11
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Aprendizaje 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la	09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la	09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7,
14	15	16	17	18
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Aprendizaje 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la	09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la	09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7,
21	22	23	24	25
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Aprendizaje 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la	09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la	09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7,
28	29	30	1	2
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Aprendizaje 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la	09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la	09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7,

lun		mar		mié		jue		vie	
28		29		30		1		2	
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.		09:15 - Técnicas de Aprendizaje 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la		09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la		09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.		09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7,	
5		6		7		8		9	
12		13		14		15		16	
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.		09:15 - Técnicas de Aprendizaje 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la		09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la		09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.		09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7,	
19		20		21		22		23	
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.		09:15 - Técnicas de Aprendizaje 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la		09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Sistemas de Almacenamiento de la		09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.			
26		27		28		29		30	

lun	mar	mié	jue	vie
26	27	28	29	30
2	3	4	5	6
9	10	11	12	13
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Técnicas de Aprendizaje	09:15 - Programación @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Fundamentos de Matemáticas para	09:15 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 09:15 - Marketing I @ Aula 4, UNIA. 11:30 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 11:30 - Marketing I @ Aula 4, UNIA. 16:00 - Economía Computacional I @ Aula 16:00 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 4, 18:15 - Economía Computacional I @ Aula 18:15 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 4,	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Técnicas de Aprendizaje 16:00 - Economía Computacional I @ Aula 16:00 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 16:00 - Marketing I @ Aula 6, UNIA. 18:15 - Economía Computacional I @ Aula 18:15 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 18:15 - Marketing I @ Aula 6, UNIA.
16	17	18	19	20
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Técnicas de Aprendizaje	09:15 - Programación @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Fundamentos de Matemáticas para	09:15 - Economía Computacional I @ Aula 09:15 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 4, 11:30 - Economía Computacional I @ Aula 11:30 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 4, 16:00 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 16:00 - Marketing I @ Aula 4, UNIA. 18:15 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 18:15 - Marketing I @ Aula 4, UNIA.	09:15 - Economía Computacional I @ Aula 09:15 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 4, 11:30 - Economía Computacional I @ Aula 11:30 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 4, 16:00 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 16:00 - Marketing I @ Aula 4, UNIA. 18:15 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 18:15 - Marketing I @ Aula 4, UNIA.
23	24	25	26	27
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Técnicas de Aprendizaje	09:15 - Programación @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Fundamentos de Matemáticas para	09:15 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 09:15 - Marketing I @ Aula 4, UNIA. 11:30 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 11:30 - Marketing I @ Aula 4, UNIA. 16:00 - Economía Computacional I @ Aula 16:00 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 4, 18:15 - Economía Computacional I @ Aula 18:15 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 4,	09:15 - Economía Computacional I @ Aula 09:15 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 4, 11:30 - Economía Computacional I @ Aula 11:30 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 4, 16:00 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 16:00 - Marketing I @ Aula 4, UNIA. 18:15 - Inteligencia de Negocios I @ Aula 18:15 - Marketing I @ Aula 4, UNIA.
30	31	1	2	3
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Técnicas de Aprendizaje	09:15 - Programación @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Fundamentos de Matemáticas para	16:00 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 18:15 - Modelos Predictivos @ Aula7,	09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 16:00 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 7, 18:15 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 7,

lun	mar	mié	jue	vie
30	31	1	2	3
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Técnicas de Aprendizaje	09:15 - Programación @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Fundamentos de Matemáticas para	16:00 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 18:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7,	09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 16:00 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 7, 18:15 - Finanzas Cuantitativas I @ Aula 7,
6	7	8	9	10
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Técnicas de Optimización @ Aula 11:30 - Técnicas de Aprendizaje	09:15 - Programación @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Fundamentos de Matemáticas para	16:00 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 18:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
09:15 - Fundamentos de Matemáticas para 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Sistemas de Recomendación @ 09:15 - Técnicas de Estimación y Control 11:30 - Sistemas de Recomendación @ 11:30 - Técnicas de Estimación y Control	09:15 - Programación @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Fundamentos de Matemáticas para	16:00 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 18:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.
27	28	1	2	3
		09:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 16:00 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 18:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.	09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 16:00 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 18:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7,	

lun		mar		mié		jue		vie	
	27		28		1		2		3
				09:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 16:00 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 18:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.		09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 16:00 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 18:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7,			
	6		7		8		9		10
09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning		09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Sistemas de Recomendación @ 11:30 - Técnicas de Estimación y Control		09:15 - Sistemas de Recomendación @ 09:15 - Técnicas de Estimación y Control 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de		09:15 - Programación @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Programación @ Aula 7, UNIA. 16:00 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 18:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.		09:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.	
	13		14		15		16		17
09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning		09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Sistemas de Recomendación @ 11:30 - Técnicas de Estimación y Control		09:15 - Sistemas de Recomendación @ 09:15 - Técnicas de Estimación y Control 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de		16:00 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 18:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7,		09:15 - Modelos Predictivos @ Aula 7, 11:30 - Modelos Predictivos @ Aula 7,	
	20		21		22		23		24
09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning		09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Sistemas de Recomendación @ 11:30 - Técnicas de Estimación y Control		09:15 - Sistemas de Recomendación @ 09:15 - Técnicas de Estimación y Control 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de		16:00 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 18:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.		09:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.	
	27		28		29		30		31
09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning		09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Sistemas de Recomendación @ 11:30 - Técnicas de Estimación y Control		09:15 - Sistemas de Recomendación @ 09:15 - Técnicas de Estimación y Control 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de		16:00 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 18:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.		09:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.	

lun	mar	mié	jue	vie
27 09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning	28 09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Sistemas de Recomendación @ 11:30 - Técnicas de Estimación y Control	29 09:15 - Sistemas de Recomendación @ 09:15 - Técnicas de Estimación y Control 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de	30 16:00 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 18:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.	31 09:15 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA. 11:30 - Minería de Datos @ Aula 7, UNIA.
3	4	5	6	7
10 09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning	11 09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Sistemas de Recomendación @ 11:30 - Técnicas de Estimación y Control 16:00 - Economía Experimental y Teoría de 18:15 - Economía Experimental y Teoría de	12 09:15 - Economía Experimental y Teoría de 11:30 - Economía Experimental y Teoría de 16:00 - Economía Experimental y Teoría de 18:15 - Economía Experimental y Teoría de	13 09:15 - Economía Experimental y Teoría de 11:30 - Economía Experimental y Teoría de 16:00 - Economía Experimental y Teoría de 18:15 - Economía Experimental y Teoría de	14 09:15 - Economía Experimental y Teoría de 11:30 - Economía Experimental y Teoría de
17 09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning 16:00 - Análisis Avanzado de Datos @ 18:15 - Análisis Avanzado de Datos @	18 09:15 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula 09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula	19 09:15 - Sistemas de Recomendación @ 09:15 - Técnicas de Estimación y Control 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de	20	21
24	25 09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning	26 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de 16:00 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 7, 18:15 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 7,	27 09:15 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 7, 11:30 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 7, 16:00 - Análisis Avanzado de Datos @ 18:15 - Análisis Avanzado de Datos @	28 09:15 - Análisis Avanzado de Datos @ 11:30 - Análisis Avanzado de Datos @

lun	mar	mié	jue	vie
1	2	3	4	5
	09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 16:00 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula 18:15 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula	09:15 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula 11:30 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de		
8	9	10	11	12
09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning 16:00 - Análisis Avanzado de Datos @ 18:15 - Análisis Avanzado de Datos @	09:15 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula 09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de	09:15 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 09:15 - Marketing II @ Aula 4, UNIA. 11:30 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 11:30 - Marketing II @ Aula 4, UNIA. 16:00 - Economía Computacional II @ Aula 16:00 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 4, 18:15 - Economía Computacional II @ Aula 18:15 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 4,	09:15 - Economía Computacional II @ Aula 09:15 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 4, 11:30 - Economía Computacional II @ Aula 11:30 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 4, 16:00 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 16:00 - Marketing II @ Aula 4, UNIA. 18:15 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 18:15 - Marketing II @ Aula 4, UNIA.	
15	16	17	18	19
09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning 16:00 - Análisis Avanzado de Datos @ 18:15 - Análisis Avanzado de Datos @	09:15 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula 09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de	09:15 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 4, 09:15 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 11:30 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 4, 11:30 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 16:00 - Economía Computacional II @ Aula 16:00 - Marketing II @ Aula 4, UNIA. 18:15 - Economía Computacional II @ Aula 18:15 - Marketing II @ Aula 4, UNIA.	09:15 - Economía Computacional II @ Aula 09:15 - Marketing II @ Aula 4, UNIA. 11:30 - Economía Computacional II @ Aula 11:30 - Marketing II @ Aula 4 UNIA. 16:00 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 4, 16:00 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 18:15 - Finanzas Cuantitativas II @ Aula 4, 18:15 - Inteligencia de Negocios II @ Aula	
22	23	24	25	26
09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning 16:00 - Análisis Avanzado de Datos @ 18:15 - Análisis Avanzado de Datos @	09:15 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula 11:30 - Análisis Avanzado de Datos @ Aula 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de 16:00 - Economía Computacional II @ Aula 18:15 - Economía Computacional II @ Aula	09:15 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 09:15 - Marketing II @ Aula 4, UNIA. 11:30 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 11:30 - Marketing II @ Aula 4, UNIA. 16:00 - Economía Computacional II @ Aula 18:15 - Economía Computacional II @ Aula		
29	30	31	1	2
		09:15 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 09:15 - Marketing II @ Aula 4, UNIA. 11:30 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 11:30 - Marketing II @ Aula 4, UNIA.		

lun	mar	mié	jue	vie
29	30	31	1	2
		09:15 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 09:15 - Marketing II @ Aula 4, UNIA. 11:30 - Inteligencia de Negocios II @ Aula 11:30 - Marketing II @ Aula 4, UNIA.		
5	6	7	8	9
09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning	09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de	09:15 - Sistemas de Procesado Masivo de 11:30 - Sistemas de Procesado Masivo de		
12	13	14	15	16
09:15 - Redes Neuronales y Deep Learning 11:30 - Redes Neuronales y Deep Learning				