

MÁSTER INVESTMAT

Horario - Curso 24/25

PRIMER CUATRIMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 11:00	EspDual		ConOpt		MatInd
11:30 - 13:40	EDMod		HerMat	InvMat	EdoEdp
15:30 - 17:40	MatInd	MatFun		MatFun	
18:00 - 20:10		FGDO		SemAn	

Universitat Politècnica de València

MatInd	(obl)	Modelización matemática en la Industria	Aula Inf - Ed. 7A
Hermat	(obl)	Herramientas metodológicas en la investigación matemática	Aula Inf - Ed. 7A
ConOpt	(opt)	Convexidad y Optimización	Sem. B4 - Ed. 7A
EdoEdp	(opt)	Métodos numéricos en Ingeniería: Ecuaciones diferenciales y en derivadas parciales	Aula Inf - Ed. 7A
EDMod	(opt)	Ecuaciones diferenciales con incertidumbre y modelización	Sem. B4 - Ed. 7A
EspDual	(opt)	Espacios de funciones y sus duales	Sem. B4 - Ed. 7A

Universitat de València

InvMat	(obl)	Iniciación a la investigación matemática	Aula Inf V
MatFun	(obl)	Fundamentos de matemática avanzada	Aula 0.2
FGDO	(opt)	Fundamentos geométricos de diseño con ordenador	Aula Inf V
SemAn	(opt)	Seminario de Análisis Matemático	Aula 0.2

Inicio de clases: 9 de septiembre de 2024
Fin de clases: 20 de diciembre de 2024
Mini congreso: enero de 2025 (días por confirmar)
Entrega de actas: 21 de febrero de 2025

MÁSTER INVESTMAT

Horario - Curso 24/25

SEGUNDO CUATRIMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00 - 11:00	SistDin		FisMat		
11:30 - 13:40	TeoOp	MetrGen	MetNum		
15:30 - 17:40	AprendA	SemAlg	TratSeñ	SemApl	
18:00 - 20:10	RedNeu	SemGeo	MetAlg	AnaMat	

Universitat Politècnica de València

SistDin	(opt)	Sistemas dinámicos discretos, caos y fractales	Sem. B4 - Ed. 7A
MetAlg	(opt)	Métodos algebraicos y sus aplicaciones	Aula Inf - Ed. 7A
MetNum	(opt)	Métodos numéricos para la resolución de sistemas de ecuaciones	Aula Inf - Ed. 7A
TratSeñ	(opt)	Tratamiento de señales e imágenes digitales mediante wavelets	Aula Inf - Ed. 7A
FisMat	(opt)	Física Matemática	Sem. B4 - Ed. 7A
RedNeu	(opt)	Redes neuronales y Algoritmos genéticos	Aula Inf - Ed. 7A
MetrGen	(opt)	Métricas generalizadas y lógica difusa	Sem. B4 - Ed. 7A
AprendA	(opt)	Introducción al aprendizaje automático	Sem. B4 - Ed. 7A
TeoOp	(opt)	Teoría de operadores	Aula Inf - Ed. 7A

Universitat de València

SemAlg	(opt)	Seminario de Álgebra	Aula 0.2
AnaMat	(opt)	Análisis Matemático y aplicaciones	Aula 0.2
SemGeo	(opt)	Seminario de Geometría y Topología	Aula 0.2
SemApl	(opt)	Seminario de Matemática Aplicada	Aula 0.2

Inicio de clases: **3 de febrero de 2025**

Fin de clases: **30 de mayo de 2025**

Entrega de actas **27 de junio de 2025**

MÁSTER INVESTMAT

Código de las asignaturas - Universitat de València

PRIMER CUATRIMESTRE

Universitat Politècnica de València		ECTS
43982	Modelización matemática en la Industria	6
43983	Herramientas metodológicas en la investigación matemática	3
44093	Convexidad y Optimización	3
46487	Métodos numéricos en Ingeniería: Ec. dif. y en derivadas parciales	3
46957	Ecuaciones diferenciales con incertidumbre y modelización	3
46956	Espacios de funciones y sus duales	3

Universitat de València		ECTS
43981	Iniciación a la investigación matemática	3
44076	Fundamentos de matemática avanzada	6
44086	Fundamentos geométricos de diseño con ordenador	3
44078	Seminario de Análisis Matemático	3

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Universitat Politècnica de València		ECTS
44092	Sistemas dinámicos discretos, caos y fractales	3
44085	Métodos algebraicos y sus aplicaciones	3
44088	Métodos numéricos para la resolución de sistemas de ecuaciones	3
44081	Tratamiento de señales e imágenes digitales mediante wavelets	3
44929	Física Matemática	3
44091	Redes neuronales y Algoritmos genéticos	3
46959	Métricas generalizadas y lógica difusa	3
46958	Introducción al aprendizaje automático	3
46961	Teoría de operadores	3

Universitat de València		ECTS
44077	Seminario de Álgebra	3
44079	Análisis Matemático y aplicaciones	3
44080	Seminario de Geometría y Topología	3
44087	Seminario de Matemática Aplicada	3

TRABAJO FIN DE MÁSTER		ECTS
43986	Trabajo Fin de Máster	18