

Horario

(Aula/Laboratorio planta sótano Edificio Central Parque Científico-Tecnológico ULPGC)

1^{er} Semestre (24 de septiembre-18 de enero)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:30					
9:30-10:30					
10:30-11:30					
11:30-12:30					
12:30-13:30					
13:30-14:30					
14:30-15:30					
15:30-16:30	FM	DOI	MNIC	FM (*)	FM (**)
16:30-17:30	MSN	CI	MNIC	DOI	
17:30-18:30	MSN	CI	MNIC	DOI	
18:30-19:30	PP (*)	PP (**)	MSN	MID (*)	MID (**)
19:30-20:30	PP	MSN	MID	CI	

() Celdas en gris: Prác. en laboratorio / Prác. en aula (*): Semana impar (**): Semana par

Asignaturas obligatorias

FM:	Fundamentos Matemáticos
PP:	Programación y Prototipado
MNIC:	Métodos Numéricos en Ingeniería Computacional
MID:	Metodología de la I+D y Documentación Científica

Asignaturas obligatorias

DOI:	Diseño Óptimo en Ingeniería
MSN:	Métodos de Simulación Numérica
CI:	Computación Inteligente

Horario (Aula planta sótano Edificio Central Parque Científico-Tecnológico ULPGC)

2º Semestre (4 de febrero – 24 de mayo)

Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes
8:30-9:30									
9:30-10:30									
10:30-11:30									
11:30-12:30									
12:30-13:30									
13:30-14:30									
14:30-15:30									
15:30-16:30	SP		SNE		SNE (*)	SNE (**)	SP (*)	SP (**)	TFM (***)
16:30-17:30	SA		MD		DE(*)	DE(**)	MD		TFM (***)
17:30-18:30	SA (*)	SA (**)	MD		DE		MD		
18:30-19:30	CP		MIM		CAR		IC		
19:30-20:30	CP (*)	CP (**)	MIM (*)	MIM (**)	CAR (*)	CAR (**)	IC (*)	IC (**)	

() Celdas en gris: Práctica. en laboratorio/ Práctica. en aula (*): Semana impar (**): Semana par (***) A partir de la séptima semana

Asignaturas troncales/obligatorias

MD:	Minería de Datos
TFM:	Trabajo Fin de Máster

Asignaturas optativas

MIM:	Modelado en Ingeniería Medioambiental
DE:	Dinámica Estructural
SNE:	Simulación Numérica en Elastodinámica
CAR:	Confiabilidad y Análisis de Riesgos

Asignaturas optativas

SP:	Sistemas de Percepción
SA:	Sistemas Autónomos
IC:	Instrumentación Científica
CP:	Computación Paralela

Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones
Numéricas en Ingeniería

	MÓDULOS	ASIGNATURAS
SEMESTRE 1	Módulo de Fundamentos en Ingeniería Computacional e I+D 13.5 ECTS	Fundamentos Matemáticos – 3 ECTS
		Programación y Prototipado – 3 ECTS
		Métodos Numéricos en Ingeniería Computacional – 4.5 ECTS
		Metodología de la I+D y Documentación Científica – 3 ECTS
	Módulo de Herramientas de Modelización Numérica 10.5 ECTS	Métodos de Simulación Numérica – 6 ECTS
		Diseño Óptimo en Ingeniería – 4.5 ECTS
Módulo de Ingeniería de los Sistemas Inteligentes (I) 6 ECTS	Computación Inteligente – 6 ECTS	
SEMESTRE 2	Módulo de Ingeniería de los Sistemas Inteligentes (II) 6 ECTS	Tratamiento, Gestión y Explotación de Datos – 6 ECTS
	Asignaturas Optativas de materias de los módulos "Herramientas de Modelización Numérica" e "Ingeniería de los Sistemas Inteligentes" 12 ECTS	Asignatura Optativa 1 – 3 ECTS
		Asignatura Optativa 2 – 3 ECTS
		Asignatura Optativa 3 – 3 ECTS
		Asignatura Optativa 4 – 3 ECTS
Trabajo de Fin de Máster – 12 ECTS		

