

## Horario

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

### 1<sup>er</sup> 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

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

#### Asignaturas obligatorias

<b>DOI:</b>	Diseño Óptimo en Ingeniería
<b>MSN:</b>	Métodos de Simulación Numérica
<b>CI:</b>	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

<b>MD:</b>	Minería de Datos
<b>TFM:</b>	Trabajo Fin de Máster

#### Asignaturas optativas

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

#### Asignaturas optativas

<b>SP:</b>	Sistemas de Percepción
<b>SA:</b>	Sistemas Autónomos
<b>IC:</b>	Instrumentación Científica
<b>CP:</b>	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		

