

Máster Universitario en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (MUSIANI)
Horario Curso 2022/2023
(Aula MUSIANI Oficina 1, Planta Baja, Edificio Polivalente I Parque Científico-Tecnológico ULPGC)

1^{er} Semestre I (03 octubre 2022 - 11 diciembre 2022) (10 semanas) Aula MUSIANI 1

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:30	CI	DOI	CI	DOI	CDI
16:30-17:30	CI	PP	CI	DOI	CDI
17:30-18:30	CDI	PP	CDI	PP	CI
18:30-19:30	CDI	MNIC	CDI	PP	CI
19:30-20:30	PP	MNIC	PP		

1^{er} Semestre II (12 diciembre 2022 - 27 enero 2023) (5 semanas) Aula MUSIANI 1

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:30	MID	MID	MID		
16:30-17:30	MID	MID	MID		
17:30-18:30	MNIC	DOI	MNIC		
18:30-19:30	MNIC	DOI	MNIC		
19:30-20:30	MNIC	DOI			

Asignaturas 1 ^{er} Semestre	Módulos 1 ^{er} Semestre	
MID: Metodología de la I+D y Documentación Científica (3 ECTS)	Módulo de Fundamentos en Ingeniería Computacional e I+D (13,5 ECTS)	Módulos y Asignaturas Obligatorias 1 ^{er} Semestre (30 ECTS)
MNIC: Métodos Numéricos en Ingeniería Computacional (4,5 ECTS)		
PP: Programación y Prototipado (6 ECTS)		
DOI: Diseño Óptimo en Ingeniería (4,5 ECTS)	Módulo de Herramientas de Modelización Numérica (10,5 ECTS)	
CDI: Ciencia de Datos en Ingeniería (6 ECTS)	Módulo de Ingeniería de los Sistemas Inteligentes (6 ECTS)	
CI: Computación Inteligente (6 ECTS)		

**Máster Universitario en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (MUSIANI)
Horario Curso 2021/2022
(Aula MUSIANI Oficina 1, Planta Baja, Edificio Polivalente I Parque Científico-Tecnológico ULPGC)**

2º Semestre (8 de febrero 2023 - 26 de abril 2023) (10 semanas) Aula MUSIANI 1

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:30	SP	SA	CP	IC	
16:30-17:30	SP	SA	CP	IC	
17:30-18:30	SA	SP	IC	CP	
18:30-19:30	MSN(*)	MSN(*)	MSN(*)	TFM(**)	
19:30-20:30	MSN(*)	MSN(*)	MSN(*)	TFM(**)	

(*): Común a todos los estudiantes. (**): Tutorías TFM. Sólo hasta la novena semana del semestre, concretamente hasta el jueves 6 de abril de 2023

2º Semestre (8 de febrero 2023 - 26 de abril 2023) (10 semanas) Aula MUSIANI 2

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:30	MIM	DE	CAR	SNE	
16:30-17:30	MIM	DE	CAR	SNE	
17:30-18:30	DE	MIM	SNE	CAR	
18:30-19:30					
19:30-20:30					

Asignaturas 2º Semestre	Módulos 2º Semestre	
MSN: Métodos de Simulación Numérica (6 ECTS)	Módulo de Herramientas de Modelización Numérica (12 ECTS)	Módulos y Asignaturas Obligatorias 2º Semestre (6 ECTS)
CAR: Confiabilidad y Análisis de Riesgos (3 ECTS)		Módulos y Asignaturas Optativas 2º Semestre (12 ECTS)
DE: Dinámica Estructural (3 ECTS)		
MIM: Modelado en Ingeniería Medioambiental (3 ECTS)		
SNE: Simulación Numérica en Elastodinámica (3 ECTS)		
CP: Computación Paralela (3 ECTS)		
IC: Instrumentación Científica (3 ECTS)	Módulo de Ingeniería de los Sistemas Inteligentes (12 ECTS)	
SA: Sistemas Autónomos Inteligentes (3 ECTS)		
SP: Sistemas de Percepción (3 ECTS)		
TFM: Trabajo Fin de Máster (12 ECTS, 1,8 ECTS presenciales)	Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)	

Máster Universitario en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (MUSIANI)

Edificio Polivalente I Parque Científico-Tecnológico ULPGC

