

**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)**

**1<sup>er</sup> Semestre I (20 septiembre 2021 - 28 noviembre 2021) (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<sup>er</sup> Semestre II (29 noviembre 2021 - 16 enero 2022) (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 <sup>er</sup> Semestre	Módulos 1 <sup>er</sup> 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 <sup>er</sup> 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 (7 de febrero 2022 - 24 de abril 2022) (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 7 de abril de 2022

### 2º Semestre (7 de febrero 2022 - 24 de abril 2022) (10 semanas) Aula MUSIANI 2

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:30	CAR	MIM			MIM
16:30-17:30	CAR				MIM
17:30-18:30		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



## Máster Universitario en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (MUSIANI) Fechas de Exámenes Curso 2021/2022

### Convocatoria Especial

(del 9 de septiembre al 19 de noviembre de 2021, Actas 29 de noviembre de 2021)

ASIGNATURAS (*)	Fecha	Hora	Aula
MID	17 septiembre	10:30	Aula SIANI 1, Edf. Polivalente I del Parque Científico y Tecnológico de la ULPGC. En el caso de que debido a la emergencia sanitaria por la COVID-19 no sea posible la realización de exámenes presenciales, la realización de exámenes se realizará por medios telemáticos.
MNIC	20 septiembre		
PP	24 septiembre		
DOI	1 octubre		
CDI	4 octubre		
CI	8 octubre		
MSN	15 octubre		
CAR	18 octubre		
DE	22 octubre		
MIM	29 octubre		
SNE	2 noviembre		
CP	5 noviembre		
IC	12 noviembre		
SA	15 noviembre		
SP	19 noviembre		

(\*) La relación de acrónimos de asignaturas se encuentra en la última página de este documento



## Máster Universitario en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (MUSIANI) Fechas de Exámenes Curso 2021/2022

### Convocatoria Ordinaria 1<sup>er</sup> Semestre (del 17 de enero al 2 de febrero de 2022, Actas 7 de febrero de 2022)

ASIGNATURAS (*)	Fecha	Hora	Aula
MID	17 enero	16:30	Aula SIANI 1, Edf. Polivalente I del Parque Científico y Tecnológico de la ULPGC. En el caso de que debido a la emergencia sanitaria por la COVID-19 no sea posible la realización de exámenes presenciales, la realización de exámenes se realizará por medios telemáticos.
MNIC	21 enero		
PP	24 enero		
DOI	28 enero		
CDI	31 enero		
CI	2 febrero		

(\*) La relación de acrónimos de asignaturas se encuentra en la última página de este documento

### Convocatoria Ordinaria 2<sup>o</sup> Semestre (del 31 de mayo al 10 de junio de 2022, Actas 20 de junio de 2022)

ASIGNATURAS (*)	Fecha	Hora	Aula
MSN	31 mayo	16:30	Aula SIANI 1, Edf. Polivalente I del Parque Científico y Tecnológico de la ULPGC. En el caso de que debido a la emergencia sanitaria por la COVID-19 no sea posible la realización de exámenes presenciales, la realización de exámenes se realizará por medios telemáticos.
CAR	1 junio		
DE	2 junio		
MIM	3 junio		
SNE	6 junio		
CP	7 junio		
IC	8 junio		
SA	9 junio		
SP	10 junio		

(\*) La relación de acrónimos de asignaturas se encuentra en la última página de este documento

## Máster Universitario en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (MUSIANI) Fechas de Exámenes Curso 2021/2022

### Convocatoria Extraordinaria (del 21 de junio al 13 de julio de 2022, Actas 20 de julio de 2022)

ASIGNATURAS (*)	Fecha	Hora	Aula
MID	21 junio	10:30	Aula SIANI 1, Edf. Polivalente I del Parque Científico y Tecnológico de la ULPGC. En el caso de que debido a la emergencia sanitaria por la COVID-19 no sea posible la realización de exámenes presenciales, la realización de exámenes se realizará por medios telemáticos.
MNIC	22 junio		
PP	23 junio		
DOI	27 junio		
CDI	29 junio		
CI	30 junio		
MSN	1 julio		
CAR	4 julio		
DE	5 julio		
MIM	6 julio		
SNE	7 julio		
CP	8 julio		
IC	11 julio		
SA	12 julio		
SP	13 julio		

(\*) La relación de acrónimos de asignaturas se encuentran en la última página de este documento

## Máster Oficial en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (MUSIANI)

### Relación de Asignaturas Curso 2021/2022

Asignaturas 1 <sup>er</sup> Semestre	Módulos 1 <sup>er</sup> 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 <sup>er</sup> 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)		

Asignaturas 2 <sup>o</sup> Semestre	Módulos 2 <sup>o</sup> Semestre	
MSN: Métodos de Simulación Numérica (6 ECTS)	Módulo de Herramientas de Modelización Numérica (12 ECTS)	Módulos y Asignaturas Obligatorias 2 <sup>o</sup> Semestre (6 ECTS)
CAR: Confiabilidad y Análisis de Riesgos (3 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)	Módulo de Ingeniería de los Sistemas Inteligentes (12 ECTS)	Módulos y Asignaturas Optativas 2 <sup>o</sup> Semestre (12 ECTS)
IC: Instrumentación Científica (3 ECTS)		
SA: Sistemas Autónomos Inteligentes (3 ECTS)		
SP: Sistemas de Percepción (3 ECTS)	Módulo de Ingeniería de los Sistemas Inteligentes (12 ECTS)	
TFM: Trabajo Fin de Máster (12 ECTS, 1,8 ECTS presenciales)		Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)