

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES Y APLICACIONES NUMÉRICAS EN INGENIERÍA (MUSIANI)

Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en
Ingeniería

Profesores y Coordinadores - Asignaturas Curso 2014-2015

Asignatura	Profesores (Coordinador en Negrita)
Fundamentos Matemáticos (FM)	Luis González (1 ECTS) Fernando Espiau (2 ECTS)
Programación y Prototipado (PP)	Daniel Hernández Sosa (2 ECTS) José María Escobar (1 ECTS)
Métodos Numéricos en Ingeniería (MNIC)	Gabriel Winter (4,5 ECTS)
Metodología de la I+D (MID)	Javier Lorenzo (1 ECTS) Luis Padrón Hernández (1 ECTS) Antonio Falcón Martel (1 ECTS)
Métodos de Simulación Numérica (MSN)	Rafael Montenegro Armas (3 ECTS) José María Escobar (1,5 ECTS) José María Emperador Alzola (1,5 ECTS)
Diseño Óptimo en Ingeniería (DOI)	David Greiner (3 ECTS) Begoña González (0,75 ECTS) Gabriel Winter (0,75 ECTS)
Modelado en Ingeniería Medioambiental (MIM)	Gabriel Winter (0,75 ECTS) Rafael Montenegro Armas (1,5 ECTS) Begoña González (0,75 ECTS)
Dinámica Estructural (DE)	Luis Padrón Hernández (3 ECTS)
Simulación Numérica en Elastodinámica (SNE)	Orlando Maeso (1 ECTS)
Confiabilidad y Análisis de Riesgos (CAR)	Blas Galván (1 ECTS) Luis González (1 ECTS) Ricardo Aguasca (1 ECTS)
Computación Inteligente (CI)	Mario Hernández (3 ECTS) Cayetano Guerra (1 ECTS) José Juan Hernández Cabrera (1,5 ECTS) Ricardo Aguasca (0,5 ECTS)
Minería de Datos (MD)	Javier Lorenzo (4 ECTS) Mario Hernández (2 ECTS)
Sistemas de Percepción (SP)	Modesto Castrillón (1 ECTS) Jorge Cabrera Gámez (1 ECTS) Mario Hernández (1 ECTS)
Sistemas Autónomos (SA)	Josep Isern González (1 ECTS) Daniel Hernández Sosa (1 ECTS) Antonio Carlos Domínguez Brito (1 ECTS)
Instrumentación Científica (IC)	Antonio Carlos Domínguez Brito (1,5 ECTS) Jorge Cabrera Gámez (1 ECTS) Daniel Hernández Sosa (0,5 ECTS)
Computación Paralela (CP)	Eduardo Rodríguez Barrera (1,5 ECTS) Domingo Benítez Díaz (1,5 ECTS)

Trabajo Fin de Máster
(TFM)

Antonio Carlos Domínguez Brito (1,8 ECTS)