

MÁSTER EN SISTEMAS INTELIGENTES Y APLICACIONES NUMÉRICAS EN INGENIERÍA

Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería

Profesores y Coordinadores - Asignaturas Curso 2013-2014

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 Alberto Padrón (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) (*En inglés) Begoña González (0,75 ECTS) Gabriel Winter (0,75 ECTS)
Modelado en Ingeniería Medioambiental (MIM)	Rafael Montenegro Armas (1,5 ECTS) Begoña González (0,75 ECTS) Gabriel Winter (0,75 ECTS)
Dinámica Estructural (DE)	Luis Padrón Hernández (3 ECTS)
Simulación Numérica en Elastodinámica (SNE)	Juan Aznárez (1 ECTS) Orlando Maeso (1 ECTS) Luis Padrón Hernández (1 ECTS)
Confiabilidad y Análisis de Riesgos (CAR)	Begoña González (1 ECTS) Luis González (1 ECTS) Ricardo Aguasca (1 ECTS)
Computación Inteligente (CI)	Mario Hernández (3 ECTS) Cayetano Guerra (1,5 ECTS) José Juan Hernández Cabrera (1,5 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)	Jorge Cabrera Gámez (1 ECTS) Daniel Hernández Sosa (0,5 ECTS) Antonio Carlos Domínguez Brito (1,5 ECTS)
Computación Paralela (CP)	Eduardo Rodríguez Barrera (1,5 ECTS) Domingo Benítez Díaz (1 ECTS)
Trabajo Fin de Máster (TFM)	Modesto Castrillón (1,8 ECTS)