

<b>EQUIVALENCIAS ENTRE ASIGNATURAS OBLIGATORIAS TRAS LA MODIFICACIÓN</b>	
Asignaturas del Máster Oficial Actual (Resolución de 22 de noviembre de 2010, de la Secretaría General de Universidades, BOE de 16 de diciembre)	Asignaturas del Máster Oficial Modificado
(50142) Introducción a las Técnicas Avanzadas En Ingeniería (3 ECTS, Obligatoria)	Computación Inteligente (6 ECTS, Obligatoria)
(50143) Paradigmas de Computación Inteligente (3 ECTS, Obligatoria)	
(50171) Aplicaciones de Diseño Óptimo en Ingeniería Mediante Algoritmos Evolutivos Multiobjetivo (3 ECTS, Optativa)	Diseño Óptimo en Ingeniería (4.5 ECTS, Obligatoria)
(50174) Herramientas de Inteligencia Artificial (2 ECTS, Optativa)	
(50175) Optimización (2 ECTS, Optativa)	
(50145) Aspectos Metodológicos de la I+D en Ingeniería y Diseño de Experimentos (2 ECTS, Obligatoria)	Metodología de la I+D y Documentación Científica (3 ECTS, Obligatoria)
(50146) Fundamentos y Herramientas de Producción Documental Científica y Técnica (2 ECTS, Obligatoria)	
(50147) Introducción a los Lenguajes para la Simulación Numérica y el Modelado de Sistemas en la Ingeniería (3 ECTS, Optativa)	Programación y Prototipado (3 ECTS, Obligatoria)
(50170) Ingeniería del Software de los Sistemas Percepto-efectores (3 ECTS, Optativa)	
(50151) Resolución de Grandes Sistemas de Ecuaciones (4 ECTS, Optativa)	Fundamentos Matemáticos (3 ECTS, Obligatoria)
(50169) Aplicaciones de la Lógica Difusa en Ingeniería (2 ECTS, Optativa)	
(50149) Método de los Elementos Finitos Adaptables y Aplicaciones en Ingeniería (3 ECTS, Optativa)	Métodos Numéricos en Ingeniería Computacional (4.5 ECTS, Obligatoria)
(50176) Métodos Numéricos (2 ECTS, Optativa)	
(50150) Técnicas de Generación y Optimización de Mallas (3 ECTS, Optativa)	Modelado y Simulación (6 ECTS, Obligatoria)
(50144) Simulación de Eventos Discretos, Optimización y Confiabilidad de Sistemas Complejos (3 ECTS, Obligatoria)	
(50161) Minería de Datos (3 ECTS, Optativa)	Minería de Datos (6 ECTS, Obligatoria)
(50163) Reconocimiento de Formas y Visión por Computador (3 ECTS, Optativa)	



EQUIVALENCIAS ENTRE ASIGNATURAS OPTATIVAS TRAS LA MODIFICACIÓN	
Asignaturas del Máster Oficial Actual (Resolución de 22 de noviembre de 2010, de la Secretaría General de Universidades, BOE de 16 de diciembre)	Asignaturas del Máster Oficial Modificado
(50153) Modelización y Simulación Medioambiental (4 ECTS, Optativa)	Modelado en Ingeniería Medioambiental (3 ECTS, Optativa)
(50177) Dinámica de Estructuras (2 ECTS, Optativa)	Dinámica Estructural (3 ECTS, Optativa)
(50157) Modelización de Problemas Dinámicos Mediante el MEC (2 ECTS, Optativa)	
(50160) Mecánica de Sólidos Elásticos (3 ECTS, Optativa)	Simulación Numérica en Elastodinámica (3 ECTS, Optativa)
(50155) Modelización y Simulación de Vertidos Contaminantes en Medio Marino (1 ECTS, Optativa)	Confiabilidad y Análisis de Riesgos (3 ECTS, Optativa)
(50154) Modelización y Fiabilidad de Sistemas Complejos en Ingeniería: Modelo del Orden Intrínseco (2 ECTS, Optativa)	
(50162) Biométrica Computacional (3 ECTS, Optativa)	Sistemas de Percepción (3 ECTS, Optativa)
(50168) Sistemas de Navegación Autónoma (3 ECTS, Optativa)	Sistemas Autónomos Inteligentes (3 ECTS, Optativa)
(50165) Robótica Móvil de Servicios (3 ECTS, Optativa)	Instrumentación Científica (3 ECTS, Optativa)
(50173) Arquitectura de Computadores en Ingeniería (3 ECTS, Optativa)	Computación Paralela (3 ECTS, Optativa)
(50172) Introducción a la Computación Paralela (2 ECTS, Optativa)	