



Guía docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Profundización en Química Física	Código	610509002	
Titulación	Mestrado en Investigación Química e Química Industrial			
Descriptores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Máster Oficial	1º cuatrimestre	Primero	Obligatoria	3
Idioma	CastellanoInglés			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Química Física e Enxeñaría Química 1			
Coordinador/a		Correo electrónico		
Profesorado	Penedo Blanco, Francisco Jose Santaballa Lopez, Juan Arturo	Correo electrónico	francisco.penedo.blanco@udc.es arturo.santaballa@udc.es	
Web	miiquimica.webnode.es/			
Descripción general	La asignatura incluye contenidos de Química Física no impartidos en el Grado de Química, que son fundamentales para poder comprender contenidos de otras asignaturas del Máster. Los contenidos específicos abordan conceptos y características de fuerzas intermoleculares, energías de interacción entre moléculas, funciones de distribución radial en gases y en fases condensadas, interacciones entre fases en contacto, y modelización del comportamiento y reactividad de las interfaces. Toda la información docente relativa a las asignaturas de este Máster está centralizada en la página web que se indica más arriba, que es referencia para todo el alumnado, independientemente de la Universidad de donde vaya a cursar los estudios.			

Competencias del título	
Código	Competencias del título

Resultados de aprendizaje	
Resultados de aprendizaje	Competencias del título

Contenidos	
Tema	Subtema

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Atención personalizada		0	0	0

(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción

Evaluación			
Metodologías	Competencias	Descripción	Calificación



Observaciones evaluación

Fuentes de información
Básica
Complementaria

Recomendaciones
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente
Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías