



Guía Docente

Datos Identificativos				
Asignatura (*)			Código	2013/14
Ampliación de Química			770311503	
Titulación				
Enxeñeiro Técnico Naval-Especialidade en Estructuras Mariñas				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
1º e 2º Ciclo	2º cuatrimestre	Primeiro-Segundo-Terceiro	Optativa	3.5
Idioma				
Prerrequisitos				
Departamento				
Química Analítica				
Coordinación		Alonso Rodriguez, Elia	Correo electrónico	elia.alonso@udc.es
Profesorado		Alonso Rodriguez, Elia	Correo electrónico	elia.alonso@udc.es
Web				
Descrición xeral				

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación
--------	----------------------------

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación
---	----------------------------

Contidos

Temas	Subtemas
Tema 1. Propiedades físicas de los gases Tema 2. Propiedades coligativas de las disoluciones Tema 3. Cinética química Tema 4. Materiales de interés tecnológico Tema 5. Química ambiental	
Prácticas de laboratorio: - Cristalización - Determinación de fosfatos - Cinética de las reacciones químicas	

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Proba obxectiva	3	0	3
Atención personalizada	0		0

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva	Prueba escrita utilizada para la evaluación del aprendizaje del alumno.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
--------------	------------



--	--

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	Se realizará una prueba objetiva en cada una de las convocatorias oficiales. Cada examen constará de dos partes: - Teoría, puntuación máxima 6 puntos. - Problemas, puntuación máxima 4 puntos	100
Outros		

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	- Vinagre F. , Vázquez J.M. (1989). Fundamentos y problemas de química. Alianza - Chang, R (2003). Química. McGraw-Hill - Baird, C (2001). Química ambiental. Reverté - Willis C.J. (1991). Resolución de problemas de química general. Reverté
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías