



## Guía Docente

Datos Identificativos				
			2014/15	
Asignatura (*)	Control e xestión da calidade	Código	631417108	
Titulación	Máster en Enxeñaría Marítima			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	Anual	Primeiro	Optativa	2
Idioma				
Prerrequisitos				
Departamento	Enerxía e Propulsión Mariña			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
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: Requisitos de calidade	Introducción Requisitos a los productos Requisitos a los procesos Manual de calidade: Introducción. ¿Cómo se hace?. Objeto Contenido
Tema 2. Auditoría de calidade	Definición Clases Objetivos Desenvolvemento de una auditoría Requisitos de auditores
Tema 3: Control de la calidade	1. Ciclo PDCA 2. Q7 3. M7: las siete nuevas ferramentas 4. Técnicas en planificación 5. Técnicas en control 6. Técnicas para la mejora 7. Técnicas de calidade en compras

## Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	20	0	20
Actividades iniciais	5	5	10
Atención personalizada	0		0

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



## Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Realizaranse traballos relativos a cada un dos temas: un manual de calidade, unha auditoría enerxética e un control de procesos.
Actividades iniciais	Revisión dos principios teóricos necesarios para enetnder a materia: prncipios estadísticos, numéricos...documentación en la industria, normativas.

## Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Cada traballo consite en realizar a adaptación dos contidos teóricos á unha empresa real ou ficticio baixo a supervisión do profesor.

## Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	Traballos	100
Outros		

## Observacións avaliación

--

## Fontes de información

<b>Bibliografía básica</b>	- José Antonio Orosa García (2008). Control e xestión da calidade. En impresión
<b>Bibliografía complementaria</b>	

## Recomendacións

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Aplicación da lei de Weibull ó mantemento do buque/631417201  
Indices e xestión do mantemento nos buques mercantes/631417205  
A normativa ISO, e a súa aplicación ao funcionamento das máquinas/631417217

### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

--

### Materias que continúan o temario

Aplicación da lei de Weibull ó mantemento do buque/631417201  
Indices e xestión do mantemento nos buques mercantes/631417205  
Deseño de sistemas de supervisión/631417211  
A normativa ISO, e a súa aplicación ao funcionamento das máquinas/631417217

### 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