



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: Introduccion. ¿Cómo se hace?. Objeto Contenido
Tema 2. Auditoría de calidade	Definición Clases Objetivos Desarrollo de una auditoría Requisitos de auditores
Tema 3: Control de la calidade	1. Ciclo PDCA 2. Q7 3. M7: las siete nuevas herramientas 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

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

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