



Guía Docente

Datos Identificativos					2014/15
Asignatura (*)	Control e xestión da calidade			Código	631417108
Titulación					
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