



Guía Docente				
Datos Identificativos				2020/21
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				
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descrición xeral				
Plan de continxencia	1. Modificacións nos contidos  2. Metodoloxías *Metodoloxías docentes que se manteñen  *Metodoloxías docentes que se modifican  3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado  4. Modificacións na avaliación  *Observacións de avaliación:  5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título

Contidos	
Temas	Subtemas
Tema 1: Requisitos de calidade	Introducción Requisitos a los productos Requisitos a los procesos Manual de calidad: Introducción. ¿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 calidad	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ciclo PDCA</li><li>2. Q7</li><li>3. M7: las siete nuevas herramientas</li><li>4. Técnicas en planificación</li><li>5. Técnicas en control</li><li>6. Técnicas para la mejora</li><li>7. Técnicas de calidad en compras</li></ol>
-------------------------------	---

### Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas 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 entender a materia: principios estadísticos, numéricos...documentación en la industria, normativas.

### Atención personalizada

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

### Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	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  
Deseño de sistemas de supervisión/631417211  
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
Índices e xestión do mantemento nos buques mercantes/631417205
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