



Guía Docente				
Datos Identificativos				2021/22
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	<p>1. Modificacións nos contidos</p> <p>2. Metodoloxías</p> <p>*Metodoloxías docentes que se manteñen</p> <p>*Metodoloxías docentes que se modifican</p> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado</p> <p>4. Modificacións na avaliación</p> <p>*Observacións de avaliación:</p> <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía</p>			

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	<p>Introducción</p> <p>Requisitos a los productos</p> <p>Requisitos a los procesos</p> <p>Manual de calidad: Introducción. ¿Cómo se hace?. Objeto</p> <p>Contenido</p>
Tema 2. Auditoría de calidade	<p>Definición</p> <p>Clases</p> <p>Objetivos</p> <p>Desarrollo de una auditoría</p> <p>Requisitos de auditores</p>



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 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	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