



Guía Docente				
Datos Identificativos			2020/21	
Asignatura (*)	Control e xestión da calidade	Código	631417108	
Titulación	Máster en Enxeñaría Marítima			
Descriptoros				
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 do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias do título

Contidos	
Temas	Subtemas
Tema 1: Requisitos de calidade	- Introducción - Requisitos a los productos - Requisitos a los procesos - Manual de calidad: Introduccón. ¿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	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 calidad en compras
-------------------------------	---

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	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	Competencias	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	
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
Indices 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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías