



Guía docente				
Datos Identificativos				2021/22
Asignatura (*)	Control y gestión de la calidad		Código	631417108
Titulación	Máster en Enxeñaría Marítima			
Descritores				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Máster Oficial	Anual	Primero	Optativa	2
Idioma				
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Naval e Industrial			
Coordinador/a		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descripción general				
Plan de contingencia	1. Modificaciones en los contenidos 2. Metodologías *Metodologías docentes que se mantienen *Metodologías docentes que se modifican 3. Mecanismos de atención personalizada al alumnado 4. Modificacines en la evaluación *Observaciones de evaluación: 5. Modificaciones de la bibliografía o webgrafía			

Competencias / Resultados del título	
Código	Competencias / Resultados del título

Resultados de aprendizaje	
Resultados de aprendizaje	Competencias / Resultados del título

Contenidos	
Tema	Subtema
Tema 1: Requisitos de calidad	Introducción Requisitos a los productos Requisitos a los procesos Manual de calidad: Introducción. ¿Cómo se hace?. Objeto Contenido
Tema 2. Auditoría de calidad	Definición Clases Objetivos Desarrollo de una auditoría Requisitos de auditores



Tema 3: Control de la calidad	<ol style="list-style-type: none"> 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				
Metodologías / pruebas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciales y virtuales)	Horas trabajo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados		20	0	20
Actividades iniciales		5	5	10
Atención personalizada		0		0

(*) Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Realizaranse traballos relativos a cada un dos temas: un manual de calidade, unha auditoría enerxética e un control de procesos.
Actividades iniciales	Revisión dos principios teóricos necesarios para enetnder a materia: prncipios estadísticos, numéricos...documentación en la industria, normativas.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Cada traballo consite en realizar a adaptación dos contidos teóricos á unha empresa real ou ficticio baixo a supervisión do profesor.

Evaluación			
Metodologías	Competencias / Resultados	Descripción	Calificación
Trabajos tutelados		Traballos	100
Otros			

Observaciones evaluación

Fuentes de información	
Básica	- José Antonio Orosa García (2008). Control e xestión da calidade. En impresión
Complementaria	

Recomendaciones	
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente	
Aplicación de la ley de Weibull al mantenimiento del buque/631417201	
Indices y gestión del mantenimiento en los buques mercantes/631417205	
Diseño de sistemas de supervisión/631417211	
La normativa ISO, y su aplicación al funcionamiento de las máquinas/631417217	
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente	



Asignaturas que continúan el temario
Aplicación de la ley de Weibull al mantenimiento del buque/631417201
Indices y gestión del mantenimiento en los buques mercantes/631417205
La normativa ISO, y su aplicación al funcionamiento de las máquinas/631417217
Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías