



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 del título	
Código	Competencias del título

Resultados de aprendizaje	
Resultados de aprendizaje	Competencias 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"> <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				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / 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	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	
<b>Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente</b>	
Aplicación de la ley de Weibull al mantenimiento del buque/631417201	
Índices 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	
<b>Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente</b>	



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
---