



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"> 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	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 son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Realizarse trabajos relativos a cada uno de los temas: un manual de calidad, una auditoría energética e un control de procesos.
Actividades iniciales	Revisión de los principios teóricos necesarios para entender la materia: principios estadísticos, numéricos... documentación en la industria, normativas.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Cada trabajo consiste en realizar la adaptación de los contenidos teóricos a una empresa real o ficticia bajo la supervisión del profesor.

Evaluación			
Metodologías	Competencias	Descripción	Calificación
Trabajos tutelados		Trabajos	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	
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	
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
