



Guía docente

| Datos Identificativos | | | | | 2019/20 |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------|----------|----------|-----------|
| 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 | | | | | |

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 | 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 són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

| Metodoloxías | |
|----------------------|---|
| Metodoloxías | Descrición |
| Traballo tutelado | Realizáranse 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 |
| Traballo tutelado | Cada traballo consite en realizar a adaptación dos contidos teóricos á unha empresa real ou ficticio baixo a supervisión do profesor. |

| Evaluación | | | |
|-------------------|--------------|------------|--------------|
| Metodoloxías | Competencias | Descrición | Calificación |
| Traballo tutelado | | Traballos | 100 |
| Otros | | | |

| Observacións avaliación |
|-------------------------|
| |

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

| Recomendacións | |
|---|--|
| Asignaturas que se recomenda 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 | |
| Índices 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