



Guía Docente

| Datos Identificativos | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| Asignatura (*) | Control e xestión da calidade | Código | 2015/16 631417108 | |
| Titulación | | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Mestrado Oficial | Anual | Primeiro | Optativa | 2 |
| Idioma | | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Energía e Propulsión Mariña | | | |
| Coordinación | | Correo electrónico | | |
| Profesorado | | Correo electrónico | | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | | | | |

Competencias / Resultados do título

| Código | Competencias / Resultados do título |
|--------|-------------------------------------|
| | |

Resultados da aprendizaxe

| Resultados de aprendizaxe | Competencias / Resultados do título |
|---------------------------|-------------------------------------|
| | |

Contidos

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

Planificación

| Metodoloxías / probas | Competencias / Resultados | Horas lectivas (presenciais e virtuais) | Horas 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 / Resultados | 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 | |
| Índices 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 | |
| Índices 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 dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías