



## Teaching Guide

Identifying Data					2018/19
Subject (*)	Control e xestión da calidade			Code	631417108
Study programme	Máster en Enxeñaría Marítima				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Official Master's Degree	Yearly	First	Optional	2	
Language					
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Enxeñaría Naval e Industrial				
Coordinador		E-mail			
Lecturers		E-mail			
Web					
General description					

## Study programme competences

Code	Study programme competences

## Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences

## Contents

Topic	Sub-topic
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

## Planning

Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Supervised projects		20	0	20
Introductory activities		5	5	10
Personalized attention		0		0

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.



## Methodologies

Methodologies	Description
Supervised projects	Realizaranse traballos relativos a cada un dos temas: un manual de calidade, unha auditoría enerxética e un control de procesos.
Introductory activities	Revisión dos principios teóricos necesarios para enetnder a materia: prncipios estadísticos, numéricos...documentación en la industria, normativas.

## Personalized attention

Methodologies	Description
Supervised projects	Cada traballo consite en realizar a adaptación dos contidos teóricos á unha empresa real ou ficticio baixo a supervisión do profesor.

## Assessment

Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Supervised projects		Traballos	100
Others			

## Assessment comments

--

## Sources of information

Basic	- José Antonio Orosa García (2008). Control e xestión da calidade. En impresión
Complementary	

## Recommendations

### Subjects that it is recommended to have taken before

Aplicación da lei de Weibull ó mantemento do buque/631417201  
Indices 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

### Subjects that are recommended to be taken simultaneously

### Subjects that continue the syllabus

Aplicación da lei de Weibull ó mantemento do buque/631417201  
Indices e xestión do mantemento nos buques mercantes/631417205  
A normativa ISO, e a súa aplicación ao funcionamento das máquinas/631417217

### Other comments

--

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.