



Guía Docente				
Datos Identificativos				2014/15
Asignatura (*)	Xestión da Calidade		Código	610500022
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	3
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Química Analítica			
Coordinación	Andrade Garda, Jose Manuel	Correo electrónico	jose.manuel.andrade@udc.es	
Profesorado	Andrade Garda, Jose Manuel	Correo electrónico	jose.manuel.andrade@udc.es	
Web				
Descripción xeral	A asignatura pretende proporcionar unha visión xeral acerca dun aspecto fundamental nas necesidades e requisitos que plantexan os empregadores no ámbito empresarial para contratar Titulados Superiores. Presentanse conceptos básicos acerca dos sistemas de Xestión da Calidade y da Xestión Medio Ambiental que son de interese potencial para alumnos de diferentes titulacións.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe		
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación	
	AM1	BM3
	AM16	BM4
	AM18	BM8
	AM21	CM7

Contidos	
Temas	Subtemas
Tema 1: Introducción	Definicións subjetivas e objetivas da calidade
Tema 2: Repercusión dos sistemas de xestión da calidade na sociedade	A calidade implícita
Tema 3: Modelos de xestión	ISO 9000 ISO 17025 ISO 14000 EFQM Responsabilidade social corporativa
Tema 4: Problemas habituais	Problemas habituais na aplicación dos sistemas de xestión da calidade Organización do traballo Participación dos empregados Delegación dos mandos Motivación e concienciación. Participación
Tema 5: Xeralizando a Calidade	Integración de sistemas: medioambiente e seguridade e protección (Oshas 18000)

Planificación



Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	1	6	7
Sesión maxistral	17	34	51
Estudo de casos	5	7.5	12.5
Proba obxectiva	1	3	4
Atención personalizada	0.5	0	0.5

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías

Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	Cada alumno realizará un trabajo consistente na análise dun aspecto das guías internacionais de calidade
Sesión maxistral	Descripción e estudo dos fundamentos dos Sistemas de Xestión da Calidade. Problemas habituais e ventaxas da súa aplicación.
Estudo de casos	Tendo en conta a disponibilidade dos profesionais alleos á Universidade aos cais se ten solicitado a súa colaboración, abordaranse dous casos reais de implantación de sistemas de calidade na industria u organismos públicos.
Proba obxectiva	Resumo escrito dos casos prácticos presentados por persoas que desenvolven o seu traballo na empresa.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Estudo de casos	Establecese a opción de consulta de dúbidas ou discusión da bibliografía fora do horario docente habitual.
Traballos tutelados	Os traballos tutelados terán un período previo de reflexión co profesor para o seu enfoque e centrado.
Sesión maxistral	Nas sesións magistrais poderanse discutir dúbidas que presenten los alumnos. Se establece la opción de consulta de dudas o discusión de la bibliografía fuera del horario lectivo habitual. Los trabajos tutelados tendrán un período previo de reflexión con el profesor para su enfoque y centrado. En las sesiones magistrales se podrá realizar la discusión de dudas que presenten los alumnos.

Avaliación

Metodoloxías	Descripción	Cualificación
Estudo de casos	Asistencia e redacción dos resumos escritos de cada un dos casos de estudio. Calidade na redacción, extracción de ideas chave, extensión dos temas tratados	25
Traballos tutelados	Boa redacción, explicacións relevantes e capacidade de síntese	20
Sesión maxistral	Asistencia ás clases magistrais e aos casos prácticos; asemade, actitude participativa. Aporte de ideas e implicación nas discusións.	40
Proba obxectiva	Concisión na exposición das ideas que respondan ás cuestións plantexadas	15
Outros		

Observacións avaliación

A asistencia ás clases e Conferéncias é condición sine qua non para superar a asignatura

Fontes de información

Bibliografía básica	- BADIA, A. (2002). Calidad, modelo ISO9001. Deusto - VALCARCEL, M.; RIOS, A. (1992). La calidad en los laboratorios analíticos. Barcelona, Reverte - JURAN, F.M.; GRYNA, F.M. (1993). Manual de control de la calidad. Madrid, Díaz de Santos y McGraw Hill
Bibliografía complementaria	

Recomendacións



Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

A asistencia á clase e as actividades (nomeadamente, seminarios) é condición sine qua non para superar a asignatura.

(*)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