

DATOS IDENTIFICATIVOS				
Control de calidad y prevención de riesgos laborales en la industria forestal				
Asignatura	Control de calidad y prevención de riesgos laborales en la industria forestal			
Código	P03G370V01804			
Titulacion	Grado en Ingeniería Forestal			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OP	4	2c
Lengua Impartición				
Departamento	Ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente			
Coordinador/a	Bartolome Mier, Javier			
Profesorado	Bartolome Mier, Javier			
Correo-e	jbartolome@uvigo.es			
Web	http://www.forestales.uvigo.es			
Descripción general	Introducción a los sistemas de garantía de la calidad y de gestión de riesgos laborales. Métodos de mejora continua			

Competencias	
Código	
C39	CE-39: Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: control de calidad en la industria forestal.
C40	CE-40: Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: seguridad e higiene industrial.
D19	CBS 7: Motivación por la calidad.

Resultados de aprendizaje		
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje	
Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Control de calidad y prevención de riesgos laborales en la industria forestal.	C39 C40	D19
Nueva		

Contenidos	
Tema	
1.- industria forestal y calidad	1.1. Conceptos generales
2.- Conceptos generales de la calidad	2.1 Definición de calidad 2.2. Definición de Sistemas de calidad 2.3.-Evolución de los sistemas de calidad 2.4. Beneficios de la calidad 2.5. Modelo organizativo de la calidad 2.6. Compromiso de la dirección 2.7. Equipo humano
3.- Normas ISO 9001: 2008 e ISO 9004: 2009	3.1 Objetivos 3.2. Alcance 3.3. Enfoque 3.4. Puntos de norma
4.- Como implantar un sistema de calidad	4.1. Fases de la implantación de un sistema de gestión 4. 2. Proceso de la certificación 4.3. Orientación a la gestión por procesos 4.4. Gestión de la mejora de un proceso

5.- Auditorías de Calidad	5.1. Definición de auditoría 5.2. Tipos de auditoria 5.3. Proceso de auditoría 5.4.Equipo de auitoría 5.5. Preparación de la auditoría 5.6. Desarrollo de la auditoría. 5.7. Informe de auditoría
6.- El marcado CE de productos de madera para empleo en la construcción	6.1. Realización del marcado CE de productos. Fases del proceso
7.- Fundamento de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo.	7.1.- Técnicas de prevención de riesgos laborales. 7.2.- Norma y señalización en seguridad. 7.3.- Protección colectiva e individual 7.4.- Planes de emergencia y autoprotección. 7.5.- Residuos Tóxicos y peligrosos 7.6.- Instalaciones contraincendios
8.- Seguridad en el trabajo	8.1.- Accidentes de Trabajo 8.2.- Análisis y evaluación general del riesgo de accidente.
9.- Higiene Industrial.	9.1.- Conceptos y objetivos. 9.2.- Normativa legal específica. 9.3.- Agentes físicos; ruido, vibraciones 9.4.- Agentes biológicos 9.5.- Medicina del trabajo: Patologías de origen laboral. 9.6.- Socorrismo y primeros auxilios. 9.7.-.- Ergonomía y Psicosociología

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudio de casos/análisis de situaciones	6	10	16
Salidas de estudio/prácticas de campo	4	2	6
Sesión magistral	34	72	106
Pruebas de respuesta corta	2	20	22

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Estudio de casos/análisis de situaciones	Seminarios de planteamiento y resolucion de casos practicos con presentacion oral
Salidas de estudio/prácticas de campo	Conocimiento de la implantación de sistemas de calidad en empresas de transformación de la madera
Sesión magistral	Explicacion de conceptos teoricos y ejemplificaciones

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Sesión magistral	
Estudio de casos/análisis de situaciones	

Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje	
Estudio de casos/análisis de situaciones	Participacion activa en la resolucion de los supuestos practicos que se planteen	10	C39 C40	D19
Salidas de estudio/prácticas de campo	Presentación de la memoria de las visitas realizadas	10	C39 C40	D19
Sesión magistral	Paricipacion activa en los debates que se planteen	10	C39 C40	
Pruebas de respuesta corta	Valoracion del conocimiento de la materia en funcion a las preguntas realizadas	70	C39 C40	

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Recomendaciones

Otros comentarios

N|A