



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			
Titulación	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	Baso López, Carlos María			
Profesorado	Baso López, Carlos María			
Correo-e	carlosbaso@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 de titulación

Código	A93	CE-40: Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: seguridad e higiene industrial.
--------	-----	---

Competencias de materia

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.	A93
Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de la seguridad e higiene industrial.	A93

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 auditoría 5.3. Proceso de auditoría 5.4. Equipo de auditoría 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 contra incendios
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 Psicología

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 resolución de casos prácticos con presentación oral
Salidas de estudio/prácticas de campo	Conocimiento de la implantación de sistemas de calidad en empresas de transformación de la madera
Sesión magistral	Explicación de conceptos teóricos y ejemplificaciones

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Sesión magistral	Se realizará seguimiento individual de la asistencia en las sesiones teóricas y seguimiento en grupo en los supuestos prácticos
Estudio de casos/análisis de situaciones	Se realizará seguimiento individual de la asistencia en las sesiones teóricas y seguimiento en grupo en los supuestos prácticos

Evaluación

	Descripción	Calificación
Estudio de casos/análisis de situaciones	Participación activa en la resolución de los supuestos prácticos que se planteen	10
Salidas de estudio/prácticas de campo	Presentación de la memoria de las visitas realizadas	10
Sesión magistral	Participación activa en los debates que se planteen	10
Pruebas de respuesta corta	Valoración del conocimiento de la materia en función de las preguntas realizadas	70

Otros comentarios sobre la Evaluación

Fuentes de información

BIBLIOGRAFIA

- Cuatrecasas, L. (2010): Gestión integral de la calidad : implantación, control y certificación. Barcelona: Profit, 2010.
- Cuatrecasas, L. (2005): Gestión integral de la Calidad : implantación, control y certificación .3ª ed. Amp. Barcelona : Gestión 2000, 2005.
- Asociación Española de Normalización y Certificación (2007):Gestión de la calidad : [normas UNE] .3ª ed. Madrid : AENOR, D.L. 2007
- Domingo, J. (1997): Calidad y mejora continua. San Sebastián : Donostiarra, D.L. 1997
- Fundación ECA Global (2006): El auditor de calidad. Madrid : Fundacion Confemetal, 2006
- Ishikawa, K. (1994): Introducción al control de calidad . Madrid : Díaz de Santos, cop. 1994
- Ivancevich, J. M. (1997): Gestión, calidad y competitividad. Madrid: McGraw-Hill, D.L. 1997
- Juran, J. M. (1990): Manual de control de la calidad. 2ª ed. Barcelona : Reverté, D.L. 1990
- Laboucheix V. (1992): Tratado de la calidad total . Madrid : Ciencias de la Dirección, 1992
- Longo,D. (1994): Métodos cuantitativos en la gestión de la calidad : una guía práctica. 1ª ed. Barcelona : SG : Fundació Avedis Donabedian, 1994
- MacLean, Gary E. (1949): Documentación de calidad para ISO 9000 y otras normas de la industria .Mexico ; Madrid.McGraw-Hill, 1996
- Proxectos Consultoría e Formación S.L. ((2010): Introducción á calidade : sistemas de xestión da calidade e auditorías.Santiago de Compostela : C.E.E.I. Galicia, [2010]
- Ruiz-Canela, J. (2004): La Gestión por calidad total en la empresa moderna / José Ruiz-Canela López. Madrid : Ra-ma, 2004.
- Vilar, J.(1999): La Auditoría de los sistemas de gestión de la calidad. Madrid : Confemetal, D.L. 1999.
- Vilar, J. (1998): Las Siete nuevas herramientas para la mejora de la calidad 2ª ed. rev. y amp. Madrid : Fundación Confemetal, D.L. 1998
- Vilar, J. (1997): Cómo implantar y gestionar la calidad total 2ª ed. Madrid : Fundación Confemetal, D.L. 1997
- Cos, M. (2010) La Responsabilidad administrativa del empresario en materia de prevención de riesgos laborales. Madrid. La Ley. 2010.
- Viñas, J.M. (2009): Formación básica en prevención de riesgos laborales : programa formativo para el desempeño de las funciones de nivel básico. 3ª ed. Valladolid : Lex nova, 2009.
- CISSPRAXIS, (2003): Prevención de riesgos laborales [Recurso electrónico] : bases de datos. Madrid : CISSPRAXIS, 2003.
- González , A. et al (2000): Título Auditoría de los sistemas de prevención de riesgos laborales. Madrid. Fundación CONFEMETAL, D.L. 2000.
- Valdés F. (1998). Sistema [de] prevención de riesgos laborales. Madrid. La Ley, D.L. 1998.
- Gómez, G. (1998): Prevención de riesgos laborales : programa CD-ROM de evaluación de riesgos y planificación de la actividad preventiva [Recurso electrónico]. Valencia : CISS, 1998
- Ibermutua (1993). Prevención de riesgos laborales. Madrid : Ibermutua, Departamento de Formación, D.L. 1993
- Mercader, J. R. (2000): Esquemas de prevención de riesgos laborales .Valencia : Tirant lo Blanch, [2000].
- Benavides, F. G.: (1997): Salud laboral : conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales .Barcelona : Masson, D.L. 1997.

Recomendaciones

Otros comentarios

N/A
