UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

PROYECTO DOCENTE *CURSO: 2005/06*

15314 - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

ASIGNATURA: *15314 - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES*
CENTRO: *Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles*
TITULACIÓN: *Ingeniero Industrial*
DEPARTAMENTO: *INGENIERÍA ELÉCTRICA*
ÁREA: *Ingeniería Eléctrica*
PLAN: *10 - Año 200* **ESPECIALIDAD:**
CURSO: *Cr. comunes cic* **IMPARTIDA:** *Segundo semestre* **TIPO:** *Optativa*
CRÉDITOS: *7,5* **TEÓRICOS:** *4,5* **PRÁCTICOS:** *3*

Descriptores B.O.E.

Sistemas de Seguridad en Instalaciones Industriales. Normativa de Seguridad. Tecnología de Prevención de Riesgos en Industrias.

Temario

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
1.1. El Trabajo y la Salud: los riesgos profesionales. Factores de riesgo.
1.2. Daños derivados de trabajo. Los Accidentes de Trabajo y las Enfermedades profesionales. Otras patologías derivadas del trabajo.
1.3. Evaluación y control de la salud en los trabajadores.
1.4. Índices de siniestrabilidad.

2. Técnicas generales de análisis, evaluación y control de los riesgos.
2.1. Riesgos relacionados con las condiciones de seguridad: Técnicas de identificación, análisis y evaluación de los riesgos.
2.2. Riesgos relacionados con el medio-ambiente de trabajo.
2.3. Protección colectiva.
2.4. Señalización e información. Envasado y etiquetado de productos químicos.
2.5. Normas y procedimientos de trabajo. Mantenimiento preventivo.
2.6. Protección individual.

3. Organización y gestión de la prevención.
3.1. Aspectos generales sobre la administración y gestión empresarial.
3.2. Planificación de la prevención.
3.3. Organización de la prevención.
3.4. Economía de la prevención.

4. Ámbito jurídico de la prevención.
4.1. Legislación básica de relaciones laborales.
4.2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
4.3. Responsabilidad en materia preventiva.

Temporalización:
Teoría: 45 horas
Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo: 5 horas.
Técnicas generales de análisis, evaluación y control de los riesgos: 30 horas
Organización y gestión de la prevención: 8 horas.
Ámbito jurídico de la prevención: 2 horas.

Prácticas: 30 horas
Nociones básicas de primeros auxilios: 5 horas
Evaluación de riesgos en instalaciones industriales: 20 horas.
Estudios de seguridad y salud en los Proyectos Industriales: 5 horas.

Conocimientos Previos a Valorar

Sin prerrequisitos.

Objetivos

Adquisición de aptitudes,capacidades y sensibilidades necesarias para la integración y el desarrollo de la actividad preventiva del sector industrial

Metodología de la Asignatura

Se desarrollará mediante clases teóricas y prácticas. Se realizarán trabajos con presentación de memoria al final del curso.

Evaluación

El criterio adoptado para evaluar la asignatura optativa se establece en base a los siguiente:
a)Trabajos individuales o en grupo (según decisión del profesor) sobre la evaluación de riesgos de un establecimiento industrial.
b)Asistencia con aprovechamiento de las clases teóricas y
prácticas de la asignatura.

Descripción de las Prácticas

Nociones básicas de primeros auxilios.
Evaluación de riesgos en instalaciones industriales.
Estudios de seguridad y salud en los Proyectos industriales. Aplicación del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

Bibliografía

[1] Curso de prevención de riesgos laborales en la construcción /
coordinador Luis Manuel Pérez Sánchez.
Lex Nova : Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias,, Valladolid : (2000) - (2ª ed.)
8484062740

[2] Sistema de gestión de riesgos laborales e industriales
G. Burriel Lluna
Mapfre

[3] Prevención de riesgos en obras de construcción

Javier Cruz norro

[4] Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo.

Ministerio de Trabajo y Seguridad Social,, Madrid : (1989)
8474345030

Equipo Docente

JAVIER CRUZ NORRO *(COORDINADOR)*

Categoría: PROFESOR COLABORADOR

Departamento: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Teléfono: 928451967 **Correo Electrónico:** javier.cruznorro@ulpgc.es