



### **DIRECCIÓN ESTRATÉGICA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS**

SIGLA: ISI-946	HORAS TEÓRICAS SEMANALES: 4
PREREQUISITO: ISI-846	HORAS PRACTICAS SEMANALES: 2
NIVEL: NOVENO SEMESTRE	HORAS LABORATORIO SEMANALES: 1

#### **OBJETIVOS DE LA MATERIA**

Proporcionar al estudiante los conocimientos básicos sobre: los fundamentos de la dirección estratégica en prevención de riesgos: riesgo, accidente y prevención, estrategias generales de tratamiento del riesgo y las características del rol del Profesional de Seguridad, elaborar planes de emergencia en siniestros de áreas públicas y privadas.

#### **COMPETENCIAS**

Al concluir la materia, el estudiante será capaz de utilizar las técnicas de seguridad, dirigidas a la detección y corrección de los distintos factores que intervienen en los riesgos de accidentes de trabajo y al control de sus posibles consecuencias, Estableciendo procedimientos de control de las condiciones de trabajo y planificando las actuaciones a desarrollar en las situaciones de emergencia y primeros auxilios.

#### **MÉTODOS Y MEDIOS**

##### **Métodos**

Clase magistral expositiva  
Prácticas en el taller.  
Elaboración de un trabajo personal aplicativo de diseño y programación.

##### **Medios**

Pizarra y Presentación de diapositivas  
Presentación de medios audiovisuales

#### **CONTENIDO ANALÍTICO**

##### **CAPÍTULO 1. PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS**

- 1.1. Plan estratégico corporativo
- 1.2. Planes operativos funcionales
- 1.3. Estrategias de prevención
- 1.4. Plan operativo de prevención

##### **CAPÍTULO 2. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARTE I**

- 2.1. Gestión de seguridad y salud en el trabajo
- 2.2. Tipos de sistemas de gestión de la prevención de riesgos laborales
- 2.3. Principios de los sistemas de gestión de la prevención de riesgos laborales
- 2.4. Variables y actividades del sistema de gestión de la prevención de riesgos

##### **CAPITULO 3: GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARTE II**

- 3.1. Estructura organizativa y las responsabilidades
- 3.2. Documentación del sistema y su gestión
- 3.3. Fases y condicionantes en la implantación de un sistema de gestión para la prevención de riesgos laborales
- 3.4. Certificación y el registro de los sistemas



#### **CAPITULO 4: SISTEMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

- 4.1. Aspectos generales sobre administración y gestión empresarial. Integración de la prevención en la gestión global. Requisitos del sistema de gestión de P.R.L.: Política, el sistema de gestión, responsabilidades de la Dirección.
- 4.2. Sistemas de gestión. Comunicación y Formación. Requisitos del sistema de gestión de la P.R.L. El manual y la documentación. Control y registro de la actividad preventiva. Revisión del sistema de auditorías. Economía de la prevención.



<b>ESTRUCTURA REFERENCIAL DE EVALUACIÓN</b>	
1er Exámenes Parcial	20%
2do Examen Parcial	20%
Trabajos Individuales y Grupales	20%
Asistencia / Auxiliatura	10%
Examen Final	30%
	<b>100%</b>

---

## **BIBLIOGRAFÍA**

- *Barrenechea Suso, J. y Ferrer López, M.A. Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Ed. Deusto. Bilbao. 1998.*
- *Cortés Díaz, J.J. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales. Seguridad e Higiene del Trabajo. Tébar Flores. 1997.*
- *Di Nardi, R. The Occupational Environment. Its Evaluation and Control. A Publication of the American Industrial Hygiene Association. AIHA Press. Fairfax. 1998.*
- *Manual de Higiene Industrial. Fundación Mapfre. Madrid. 1996. Scott R. Basic Concepts of Industrial Hygiene. Lewis Publishers. Boca Raton. 1997.*
- *Vaquero Puera, J.L. y Ceña Callejo, R. Prevención de riesgos laborales: seguridad, higiene y ergonomía. Ed. Pirámide. Madrid. 1996*