



GESTION EN PREVENCION DE RIESGOS Y CONTROL DE PERDIDAS	
Escuela	ESCUELA DE GESTION TECNOLOGICA
Carrera	TECNICO EN PREVENCION DE RIESGOS
Código Asignatura	401
Ubicación en el Plan de Estudios	CUARTO SEMESTRE
Pre - requisitos	Nivel 300
Horas semanales	04
Horas semestrales	72
Preparado por	René Estay Santos – Ingeniero en Prevención de Riesgos.
Aprobado por	Patricia Pizarro Moraga – Directora de Escuela Tecnológica.
Fecha de elaboración	2 / 2006
Autorización Dirección Académica	María Gabriela Montero Barrera
Autorización Secretaría de Estudios	Guillermo Araya Huerta



OBJETIVOS Y ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

OBJETIVO GENERAL

Reconocer las distintas metodologías para aplicar y desarrollar la Prevención de Riesgos en la empresa, enfatizando aquellas donde la Administración juega un importante rol para llevar a cabo programas que tiendan a neutralizar los efectos destructivos de las pérdidas potenciales o reales que resultan de los acontecimientos no deseados relacionados con los peligros de la operación.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Analizar la información histórica de la empresa, base para un diagnóstico situacional
- Diagnosticar las causas y consecuencias de los peligros operacionales.
- Identificar el rol del administrador y de la línea de mando.
- Distinguir los distintos tipos de programas existentes a nivel de Mutualidades.
- Aplicar las técnicas de un Programa de Administración del Control de Pérdidas.

UNIDADES PROGRAMATICAS

UNIDAD Nº	HORAS Teoría - Práctica	TITULO UNIDAD
1	18 - 6	DIAGNOSTICO SITUACIONAL. <ul style="list-style-type: none">• Revisión de la información estadística histórica y de los informes técnicos existentes.• Análisis de los procedimientos de Trabajo.• Determinar la causalidad de los incidentes y accidentes y sus consecuencias.• Principio de los Pocos Críticos.• Elaborar Mapa de Riesgos de la empresa.
2	18 - 6	ADMINISTRACION Y LINEA DE MANDO. <ul style="list-style-type: none">• Conocer las funciones y responsabilidades de la Gerencia y de la Línea de Mando.• Detección de necesidades en materias de Prevención de Riesgos en el recurso humano y las actividades de capacitación asociadas.• Conocer los Programas de Prevención existentes en el mundo de los Organismos Administradores de la Ley Nº 16.744..



3	18 - 6	ADMINISTRACION DEL CONTROL DE PÉRDIDAS. <ul style="list-style-type: none">• Comunicaciones personales y grupales.• Generalidades del Control de Perdidas:<ul style="list-style-type: none">- Prevención de lesiones.- Control de accidentes.- Prevención contra incendios.- Seguridad Industrial.- Higiene Industrial.- Control de la contaminación.- Responsabilidades por el producto final.• Técnicas de autocuidado.
---	--------	---



CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

1. DIAGNOSTICO SITUACIONAL.

- 1.1 Generalidades. Conceptos. Definiciones.
- 1.2 Revisar antecedentes estadísticos e informes técnicos.
- 1.4 Revisar y analizar los procedimientos de trabajo existentes.
- 1.5 Determinar las causas y de los incidentes y accidentes y sus consecuencias..
- 1.6 Aplicar Principio de los Pocos Críticos.
- 1.7 Elaborar mapa de riesgos y riesgos de la empresa.

2. ADMINISTRACION Y LINEA DE MANDO.

- 2.1 Conocer las funciones de la Gerencia y la línea de Mando y sus responsabilidades.
- 2.2 Administración del Control de Pérdidas:
 - Generalidades.
 - Detectar las reales necesidades de capacitación del recurso humano en temas relacionados con la Prevención de Riesgos, Seguridad Industrial e Higiene Industrial.
- 2.3 Conocer los Programas del Sistema de Mutualidades de Empleadores en Prevención de Riesgos, tales como:
 - Programa de Gestión Preventiva.
 - Programa de la Empresa Competitiva.
 - Programa de Sistemas de Gestión Preventiva (Neoprevención).

3. ADMINISTRACION DEL CONTROL DE PÉRDIDAS.

- 3.1 De las comunicaciones personales y grupales: rol e importancia.
- 3.2 Administración del Control de Pérdidas:
 - Prevención de lesiones.
 - Control de accidentes.
 - Seguridad Industrial.
 - Higiene Industrial.
 - Control de las contaminaciones: agua, residuos, gases, etc.
 - Responsabilidades por el producto final.
- 3.3 Técnicas de autocuidado.

METODOLOGIAS A APLICAR

Exposición del docente para introducir y sistematizar los contenidos de las distintas unidades programáticas. Se contempla un total de 54 horas de teoría y un total de 18 horas de práctica.

Lectura y análisis de casos de aplicación al mundo laboral, en los que el docente actúa como guía de la discusión y moderador del debate, para compartir y contrastar ideas, conocimientos y soluciones diversas.

Resolución individual y grupal de guías de ejercicios y discusión de resultados..

Trabajo de investigación grupal con exposición oral frente a grupos, haciendo uso de apoyos audiovisuales.

Análisis de casos sobre una situación determinada por el profesor.

Lectura y análisis de selecciones de los textos de la bibliografía de la asignatura.

Salidas a terreno, con pauta de observación y evaluación.

Taller de Control de Pérdidas, en este taller los estudiantes prepararán un programa de control de pérdidas, basado en una empresa real asignada por el docente a cada grupo.

SISTEMA Y MECANISMOS DE EVALUACIÓN

Durante el semestre se aplicarán, a lo menos, tres evaluaciones parciales para medir el logro de los objetivos de cada unidad temática. Al término de cada semestre se aplicará una prueba con carácter global para medir el grado de logro del objetivo de la asignatura.

Las evaluaciones parciales se ponderarán en un 60% de la nota final; la prueba global tendrá una ponderación del 40%.

El rendimiento mínimo en cada evaluación no podrá ser inferior al 60%

Las evaluaciones parciales serán:

- Pruebas de aplicación y de resolución de situaciones problemas.
- Análisis de casos con exposición de resultados.
- Trabajos prácticos de investigación.
- Informes de salidas a terreno.
- Controles de Lectura.



BIBLIOGRAFIA

1. BIRD FRANK E. Y FERNANDEZ, FRANK E.
ADMINISTRACION DEL CONTROL DE PÉRDIDAS
CONSEJO INTERAMERICANO DE SEGURIDAD
AÑO 1980

2. CORTES DIAZ, JOSE MARIA
SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO
TECNICAS DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES
ALFAOMEGA
AÑO 2002

3. CONSEJO INTERAMERICANO DE SEGURIDAD (CIAS)
MANUAL DE PREVENCION DE ACCIDENTES PARA
OPERACIONES INDUSTRIALES
CONSEJO INTERAMERICANO DE SEGURIDAD
AÑO 1977