



32. SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL APLICADA

SIGLA: ISI – 632	HORAS TEÓRICAS SEMANALES: 4
PRE REQUISITO: ISI – 532	HORAS PRÁCTICAS SEMANALES: 2
NIVEL: SEXTO SEMESTRE	HORAS LABORATORIO SEMANALES: 2

OBJETIVOS DE LA MATERIA

Proporcionar al estudiante los conocimientos sobre Factores de Seguridad e Higiene, Salud y Seguridad Laboral Preventiva y Seguridad en el trabajo, como forma aplicada en la seguridad e higiene ocupacional.

COMPETENCIAS

Al terminar la materia el estudiante deberá ser capaz de aplicar los conceptos teóricos de seguridad e higiene ocupacional en modelos prácticos y en organizaciones que requieran de un sistema de seguridad y plan de prevención en el área laboral, con el cumplimiento de normas legales y técnicas en higiene y seguridad.

MÉTODOS Y MEDIOS

Métodos

Clase magistral expositiva
Prácticas en el taller.

Medios

Pizarra y Presentación de diapositivas
Presentación de medios audiovisuales

CONTENIDO ANALÍTICO

CAPÍTULO 1 MARCO TEÓRICO

- 1.1. Definición
- 1.2. Recurso Humano
- 1.3. Definición Accidentes Laborales y Enfermedad Profesional
- 1.4. Trabajo y el Riesgo Profesional

CAPÍTULO 2. FACTORES DE SEGURIDAD E HIGIENE

- 2.1. Causas de Accidentes
- 2.2. Costo de los Accidentes
- 2.3. Medidas de Seguridad
- 2.4. Equipo de Seguridad

CAPÍTULO 3. SALUD Y SEGURIDAD LABORAL PREVENTIVA

- 3.1. Prevención de Accidentes
- 3.2. Mapa de Riesgo
- 3.3. Política de Seguridad

CAPÍTULO 4. PROGRAMA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- 4.1. Prevención en Instalaciones
- 4.2. Prevención en General
- 4.3. Normas de Seguridad
- 4.4. Comité de Seguridad
- 4.5. Labor Educativa Permanente



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

BIBLIOGRAFÍA

1. Asfahl, C. Ray. "Seguridad y Salud". Prentice Hall, 4ta., edición.
2. Benavente Guzmán, José Ariel. "Seguridad e Higiene Industrial". Departamento de Publicaciones de la PUCMM, 1985.
3. Idalberto Chiavenato. "Administración de Recursos Humanos, 8va. . edición, McGraw Hill, 2007