



FUNDACION ISI COLLEGE

"Prestigio y tradición en Educación Superior"

Incorporado a la Enseñanza Oficial I-066
Consejo Provincial de Educación del Neuquén

CARRERA: TÉCNICO SUPERIOR EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO

ASIGNATURA: SEGURIDAD I

DEPARTAMENTO/AREA: CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

CUATRIMESTRE: II

HORAS CATEDRA SEMANALES: 4 **AÑO:** 2010

DOCENTE: ING. JORGE CABRERA/ Tco. GRACIELA GÓMEZ

Fundamentación

Lograr que el alumno conozca y aplique los principios de la organización interna de la seguridad.

Objetivo General

Identificar y evaluar los principales riesgos relacionados con el trabajo, y proponer las medidas preventivas y correctoras para eliminar o reducir sus consecuencias.

Objetivos Específicos

Diferenciar las técnicas de seguridad en procedimientos para poder aplicarlas en el ámbito laboral. Identificar los principales riesgos relacionados con en el Trabajo a fin de detectarlos con mayor facilidad.

Aplicar el análisis estadístico de accidentes para averiguar la incidencia de estos factores sobre una población concreta.

Realizar evaluaciones de riesgos relacionados para eliminar o minimizar las consecuencias derivadas de estos riesgos.

Conocer los agentes implicados en la investigación de accidentes para llevarlo a la práctica real en caso de accidente en la empresa.

Desarrollar y aplicar las principales medidas de prevención y protección frente a éstos riesgos para reducir la siniestrabilidad.

Metodología

Clases teóricas y prácticas

Evaluación

Escrita y oral mediante dos exámenes parciales con cada instancia recuperatoria y final.

PROGRAMA ANALITICO

UNIDAD 1: PREVENCIÓN DE ACCIDENTES. Cronología de la prevención de accidentes. Datos históricos. Principios de la prevención. Alcances y campo de aplicación de la seguridad. Definición de accidente. Causas, proceso. Relación de las fuentes de accidentes. Acción y condición insegura. Costo de los accidentes.

UNIDAD 2: ORGANIZACIÓN DE LA SEGURIDAD. Elementos básicos en la seguridad organizada. Proyectos típicos para la pequeña, mediana y gran empresa. Dirección, apoyo y cooperación. Delimitación de funciones y responsabilidades. Coordinación. Ubicación del Sector Seguridad, su Constitución e interrelación con otros sectores.



UNIDAD 3: PROGRAMAS DE SEGURIDAD. Requisitos mínimos de un programa. Aspectos estáticos y dinámicos. Técnicas de conducción a través del Comité y/o del Profesional de Seguridad.

UNIDAD 4: ADMINISTRACION DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD. Estructuras básicas. Control presupuestario. Evaluación. Comparación de metas y resultados. Análisis estadístico. Encuestas. Reestructuración.

UNIDAD 5: COMITÉ DE SEGURIDAD. Objetivos principales. Tipos. Actividades y funciones básicas. Esquema de reuniones. Procedimiento para coordinación y conducción. Registro y comunicaciones.

UNIDAD 6: NORMAS Y REGLAMENTOS DE SEGURIDAD. Valor de las normas. Normas voluntarias y obligatorias. Decretos y Reglamentaciones vigentes sobre seguridad en el Trabajo. Reglamento, su contenido. Comunicación y cumplimiento. Acción disciplinaria.

UNIDAD 7: PAPEL DEL SUPERVISOR DE SEGURIDAD. Función supervisora, sus características. Relaciones humanas. Responsabilidad de la actividad preventiva. Análisis de los accidentes. Investigación y comunicación de los riesgos. Inspecciones.

Conservación del interés de la seguridad. Readaptación de los accidentados. Inducción del obrero nuevo.

UNIDAD 8: ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL DE SEGURIDAD. Diferencia entre enseñanza y entrenamiento. La enseñanza como instrumento de seguridad. Adiestramiento. La costumbre o hábito en seguridad. Técnicas y conducción del programa de entrenamiento. Evaluación.

UNIDAD 9: EL PROFESIONAL DE SEGURIDAD. Cualidades mínimas. Ética. Campo de acción. Ubicación. Profesiograma. Análisis de tareas. Participación en las instituciones prevencionistas.

Cronograma

UNIDAD	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
%(*)	10	15	5	10	15	15	10	10	10

(*) Sobre el total del tiempo destinado en el cuatrimestre

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

" I.A.S "Manual de Seguridad e Higiene en el Trabajo" , 1979.

" W. Heinrich "Prevención de Accidentes Industriales" , 1979.

"Reglamento tipo de Seguridad en los Establecimientos Industriales, para guía de los Gobiernos y de las Industrias" O.I.T.

José María Cortes Diaz Seguridad e Higiene del Trabajo – Editorial Alfaomega 3° Edición.

BIBLIOGRAFIA DE CONSULTA

Mapre " La Formación del Personal en la Empresa", Editorial Sagitario, Barcelona, 1974.

R. Bachaman "Seguridad en la Industria" , Editorial Palanca, 1971.

Separatas de Legislación – Higiene y Seguridad en el Trabajo – Editorial ERREPAR.