

CURSO DE ANALISTA DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

Modulo I: Introducción a la Higiene y Seguridad Laboral

Conceptos de: Seguridad, Higiene, Salud, Higiene Ocupacional, Seguridad Laboral.

Campo de acción de la seguridad laboral. Antecedentes. Ventajas y Desventajas.

Accidente. Diferencia entre accidente e incidente. Tipos de Accidente.

Accidente Laboral. Tipos de Accidente. Secuencia del Accidente Laboral.

Causas y Consecuencias del Accidente Laboral.

Enfermedad Ocupacional. Tipos y Causas. Relación entre la Ergonomía y la Enfermedad Ocupacional. Higiene Postural

Mecanismos de Prevención de Accidentes: Investigación de Accidentes, Índices estadísticos, Equipos de Protección Personal, Colorimetría, Señalización

Modulo II: Prevención de Riesgos Laborales

Marco conceptual: Riesgo, peligro, riesgo ocupacional, riesgos: físicos, biológicos, químicos, ergonómicos, psicológicos, psicosociales.

Metodología para la Identificación de riesgos: Mapa de riesgos, Análisis de seguridad en el trabajo.

Estimación de Riesgos: Matriz Probabilidad de ocurrencia Vs. Severidad de las consecuencias.

Evaluación de riesgos: Principios aplicados y factores a considerar para la valoración de los riesgos.

Control de riesgos: Elaboración de un Programas de Higiene y Seguridad Industrial según la Norma COVENIN.

Modulo III: Inspección de Seguridad

Inspección. Características. Tipos

Inspección de Seguridad. Objetivos. Metodología. Fuentes de información

Ejecución de la Inspección de Seguridad. Perfil del Inspector de seguridad

Procedimiento para realizar una inspección

Modulo IV: Organización de la Seguridad y Primeros Auxilio

Conceptos de fuego, incendio, elementos del fuego. Química del fuego.

Tipos de fuego

Fuentes de ignición más comunes

Extintores. Uso y manipulación

Sistemas de extinción de incendios

Inspección de Seguridad en caso de riesgo de incendios

Análisis de riesgo de incendios: Estudio y valoración del riesgo

Concepto de riesgo eléctrico

Localización de riesgo eléctrico

Tipos de Contacto eléctrico

Efectos fisiológicos de la electricidad

Medidas de prevención ante el riesgo eléctrico

Concepto de Sustancias y materiales peligrosos

Simbología y nomenclatura

Consideraciones para el tratamiento de sustancias químicas peligrosas

Aspectos tomados en cuenta en la utilización de sustancias químicas peligrosas

Medidas a aplicar ante la utilización de sustancias químicas peligrosas

Primeros Auxilios: concepto. Objetivos. Alcance y limitaciones

Actitud del socorrista

Signos vitales: El ABC de la vida

Heridas y Hemorragias: Concepto, clasificación y tratamiento

Fracturas: Concepto, clasificación y tratamiento

Estado de Shock: Concepto y tratamiento

Quemadura: Concepto, clasificación y tratamiento

Técnicas para el traslado de lesionados

Modulo V: Legislación de la Higiene y Seguridad Laboral

Organismos rectores nacionales e internacionales

LOPCYMAT

Normas COVENIN

Normas Técnicas