

Contenidos conceptuales

Módulo 1 – Introducción al Sistema de Prevención de Riesgos

- Higiene y Seguridad en el Trabajo. Condiciones y ambiente de trabajo.
- Identificación del peligro. Evaluación y tipos de riesgos.
- Marco legal. Leyes, Decretos, Resoluciones Nacionales y Provinciales Accidente de Trabajo, causas, clasificación y tratamiento. Seguridad en el Trabajo.
- Enfermedades Profesionales, Higiene Industrial. Agresores Higiénicos. Factores económicos. Costo de los Accidentes Laborales.
- Factores de peligros.
- Practicas Profesionalizantes.

Módulo 2 – Condiciones de Seguridad en las Actividades Laborales

- Riesgos Mecánicos. Seguridad en el uso de herramientas. Seguridad en el uso de Maquinas. Protecciones.
- Riesgos Eléctricos. Efectos de los accidentes eléctricos. Normas básicas de Seguridad Eléctrica (AEA).
- Riesgo de Incendios y Explosiones. Clasificación de fuego. Métodos de extinción. Emergencias: Roles y evacuación.
- Riesgo de caída a distintos niveles. Recomendaciones y prevención.
- Riesgo químico. Manipulación y transporte de sustancias químicas.
- Practicas Profesionalizantes.

Módulo 3 - Condiciones de Higiene en las Actividades Laborales

- Identificación de riesgos físicos.
- Riesgo de ruido y vibraciones. Prevención y protección.
- Carga térmica de alta y baja temperatura. Estrés térmico
- Radiaciones peligrosas. Clasificación. Efectos sobre la salud. Prevención y Protección.
- Iluminación. Fundamentos. Condiciones generales de Alumbrado.
- Identificación de Riesgos químicos.
- Contaminantes químicos. Tipos de contaminantes químicos. Vías de ingreso, efectos sobre la salud.
- Sistema de Control de Riesgos Higiénicos.
- Identificación de Riesgos Biológicos. Clasificación. Vías de entrada. Prevención.
- Practicas Profesionalizantes.

Módulo 4 - Condiciones Específicas de Trabajo

- Ergonomía
- Movimiento manual de cargas
- Equipos de protección pasiva
- Elementos de protección colectiva
- Colores de Seguridad IRAM 10005 Parte 1 y 2.
- Orden y Limpieza
- Practicas Profesionalizantes.

Módulo 5 – Elementos de Protección Personal y Primeros Auxilios

- Elementos de protección personal. Introducción. Criterios para la selección. Partes del cuerpo a proteger. Tipos y características de los EPP.
- Botiquines. Tipos y contenidos.
- Primeros Auxilios. Objetivos. Normas generales. Precauciones, vendajes, RCP y transporte de heridos.
- Practicas Profesionalizantes.

Módulo 6 – Practicas Profesionalizantes

- Integración de las practicas profesionalizantes
- Exposición final de trabajos realizados en el año