

MODULO 1- 4 horas

INTRODUCCIÓN Y  
FUNDAMENTOS DE LA  
SEGURIDAD SOCIAL

- Principios fundamentales.
- Sistema General de Pensiones
- Sistema General de Salud.
  - Afiliaciones
  - Cotizaciones
  - Coberturas: de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
  - Prestaciones.

MODULO 2- 8 horas

NORMATIVIDAD Y  
RESPONSABILIDADES EN EL  
SISTEMA DE GESTIÓN DE  
SEGURIDAD Y SALUD EN EL  
TRABAJO

- Ley 1562, reglamentación y funcionamiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Marco Legal del SG-SST
- Afiliación y cotización al SG-SST
- Vigilancia, control y administración del SG-SST
- COPASST
- Responsabilidades dentro del SG-SST (civil, penal y administrativa)
- Taller: Revisión casos responsabilidad civil en riesgos laborales.

MODULO 3- 16 horas

MEDICINA PREVENTIVA Y DEL  
TRABAJO

- Historia Natural de la Enfermedad y niveles de prevención.
- Resolución 2346 de 2008
- Decreto 1507 de 2014
- Evaluaciones médicas de ingreso, periódicas y de retiro.
- Programas preventivos.
- Decreto 2566 de 2009
- Nueva Tabla de Enfermedades Laborales (Decreto 1477 de 2014)
- Toxicología ocupacional.
- Concepto de Ergonomía y Productividad
- Antropometría
- Movimientos y posturas (Biomecánica).
- Levantamiento de cargas
- Taller: Prácticas

MODULO 4- 20 horas

SEGURIDAD INDUSTRIAL -  
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- Conceptualización general del riesgo
- Panorama de Factores de Riesgo
- Listas de chequeo
- Visita de inspección planeada.
- Investigación de accidentes
- Procedimientos de Seguridad.
- Planes de emergencia.
- Señalización
- Almacenamiento de cargas.
- Herramientas manuales.

MODULO 5- 4 horas

HIGIENE INDUSTRIAL

- Conceptualización de Higiene Industrial
- TLV
- Riesgos Químicos
- Riesgos Físicos
  - Iluminación
  - Temperatura
  - Ruido
  - Vibraciones
  - Radiaciones ionizantes y no ionizantes
- Métodos de evaluación y control

MODULO 6- 8 horas

TRABAJO EN ALTURAS

- Accidente de Trabajo
  - Resolución 3673 de 2008
  - Resolución 0736 de 2009
  - Resolución SENA 1486 de 2009
  - Resolución SENA 1938 de 2009
  - Circular 070 de Nov. de 2009
  - Resolución 1409 de 2012
  - Riesgos en actividades de la construcción
    - Derribos
    - Vaciados
    - Estructuras
    - Cubiertas
    - Cerramientos
    - Instalaciones provisionales de obra
  - Taller: Procedimientos de seguridad y listas de chequeo.
  - Practica: Trabajo en alturas – Visita a laboratorio de certificación de trabajo en alturas.
-