

CONTENIDO

Lista de siglas	13
Lista de figuras y tablas	15
Introducción	17
Presentación	19

TEMA 1

Seguridad social	23
1.1 Ley 100 de 1993	23
1.1.1 Objetivos	23
1.1.2 Principios generales	24
1.1.3 Conformación	24
1.2 Régimen de beneficios	24
1.2.1 Plan Obligatorio de Salud (POS)	24
1.2.2 Plan de Atención Básica (PAB)	25
1.2.3 Plan de Atención Materno Infantil (PAMI)	25
1.3 Pensiones	26
1.4 Salud	27
1.5 Seguridad y salud en el trabajo	32
TALLER 1	34

TEMA 2

Concepto de salud	37
2.1 Definición etiológica o de adaptación	39
2.1.2 Concepto social o funcional de salud	40
2.1.3 Salud, enfermedad y trabajo	41
2.1.4 Teoría de la OMS	41
2.1.5 Teoría de la tríada ecológica	42
2.2 Principales organismos relacionados con la salud	43
2.2.1 Organismos Internacionales	43
2.2.2 Organismos nacionales de salud	46
TALLER 2	49
TALLER 3	51

TEMA 3

Trabajo

3.1	Concepto de trabajo	53
3.1.1	El trabajo en la Antigüedad (Prehistoria, cazadores y recolectores)	54
3.1.2	El comercio (producción mercantil simple)	54
3.1.3	La fábrica, la industrialización	55
3.1.4	Mitos	55
3.1.5	La maquinaria	58
3.1.6	Relación salud-trabajo	59
TALLER 4		60
TALLER 5		61

TEMA 4

Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)

4.1	Definición de la seguridad y salud en el trabajo	63
4.1.1	Áreas de la seguridad y salud en el trabajo	64
4.1.2	Seguridad industrial	65
4.1.3	Higiene industrial	65
4.1.4	Medicina preventiva y del trabajo	66
TALLER 6		67

TEMA 5

Peligro y riesgo

5.1	Peligros y sus características	69
5.2	Peligro biológico	69
5.3	Peligro físico	70
5.4	Peligro químico	70
5.5	Peligro psicosocial	71
5.6	Peligro biomecánico o ergonómico	71
5.7	Peligros por condiciones de seguridad	71
5.7.1	Peligro mecánico	71
5.7.2	Peligro eléctrico	74
5.7.3	Peligro locativo	74
5.8	Manejo y almacenamiento	74
5.9	Factor de riesgo humano	75
TALLER 7		79

TEMA 6

Contrato de trabajo en el contexto de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	81
6.1 Contrato de trabajo	81
6.1.1 Forma y duración del contrato	82
6.2 Afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, SGSSS	84
TALLER 8	85

TEMA 7

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)	89
7.1 Definición	89
7.1.1 Antecedentes	89
7.2 Planificación del SG-SST	95
7.2.1 Indicadores del SG-SST	95
7.2.2 Indicadores que evalúan la estructura del SG-SST	96
7.2.3 Indicadores que evalúan el proceso del SG-SST	97
7.2.4 Indicadores que evalúan el resultado del SG-SST	97
TALLER 9	111

TEMA 8

Aplicación de Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)	113
8.1 Planeación	121
8.1.1 Identificación y generalidades de la empresa - Centro de trabajo	121
8.1.2 Recursos	121
8.1.3 Gestión integral del SG-SST	128
8.2 Aplicación	132
8.2.1 Gestión de la salud	132
8.2.2 Gestión de peligros y riesgos	133
8.2.3 Gestión de amenazas	134
8.3 Verificación	134
8.4 Actuación	134
8.5 Mejoramiento	134
8.5.1 Clasificación de las consecuencias	135
8.5.2 Clasificación de las posibilidades	136
8.6 Indicadores Mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo	140
8.6.1 Severidad de los accidentes laborales	141

8.6.2	Frecuencia de los accidentes laborales	141
8.6.3	Mortalidad de los accidentes laborales	141
8.6.4	Prevalencia de la enfermedad laboral	141
8.6.5	Incidencia de la enfermedad laboral	141
8.6.6	Ausentismo	141
TALLER 10		146
TALLER 11		148

TEMA 9

Política de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)		149
9.1	Forma de construir la política	149
9.1.1	Características y objetivos de la política de Seguridad y Salud en el Trabajo, SST	150
TALLER 12		152

TEMA 10

Organización del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)		153
10.1	Obligaciones de los empleadores	153
10.1.2	Asignación y comunicación de responsabilidades	153
10.1.3	Rendición de cuentas dentro de la empresa	154
10.1.4	Definición de recursos	154
10.1.5	Cumplimiento de los requisitos normativos aplicables	154
10.1.6	Gestión de los peligros y riesgos	154
10.1.7	Plan de trabajo anual en SST	154
10.1.8	Prevención y promoción de riesgos laborales	154
10.1.9	Participación de los trabajadores	155
10.1.10	Dirección de la seguridad y salud en el trabajo en las empresas	155
10.1.11	Integración	156
10.2	Obligaciones de las Administradoras de Riesgos, ARL	156
10.3	Responsabilidades de los trabajadores	156
10.4	Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo, SST	157
10.5	Documentación del SG-SST	159
TALLER 13		160

TEMA 11

Aplicación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)		161
11.1	Gestión de peligros y riesgos, medidas de prevención	161

11.2	Prevención, preparación y respuesta ante emergencias	162
11.3	Investigación de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales	162
11.3.1	Equipo investigador de accidentes	163
TALLER 14		169

TEMA 12

	Mejoramiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)	173
12.1	Acciones preventivas y correctivas	173
12.2	Gestión del cambio	176
12.3	Adquisiciones	177
TALLER 15		179

TEMA 13

	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)	181
13.1	Objetivo y utilidad del COPASST	181
13.2	Funciones del COPASST	182
13.3	Relevancia del COPASST	183
13.4	Comité de Convivencia Laboral	184
13.4.1	Funciones del Comité de Convivencia Laboral	184
13.4.2	Conformación del Comité de Convivencia Laboral	185
TALLER 16		187

Referencias bibliográficas	189
----------------------------	-----

Índice analítico	195
------------------	-----