

# Tabla de contenido

<b>Capítulo 1. Historia mundial de la salud ocupacional</b> .....	1
Las primeras máquinas .....	6
Consecuencias económicas y sociales de la Revolución Industrial .....	7
Teoría del riesgo profesional .....	10
Teoría del riesgo social .....	10
Seguridad social .....	11
Seguros sociales .....	12
<b>Capítulo 2. Historia de la salud ocupacional en Colombia</b> .....	15
Seguros sociales en Colombia .....	16
Principales organismos dedicados a la salud ocupacional .....	21
<b>Capítulo 3. Salud - Trabajo</b> .....	23
Salud .....	24
Concepciones médicas de la salud .....	25
Concepciones sociales de la salud .....	25
Concepción ideal de la salud .....	25
Como centro del proceso productivo .....	26
Historia natural de la enfermedad .....	27
Trabajo .....	29
<b>Capítulo 4. Definiciones básicas de salud ocupacional</b> .....	33
Objetivos de la salud ocupacional .....	34
Higiene industrial .....	36
Técnicas de actuación .....	37
Seguridad industrial .....	37
Ecología .....	38
Otras disciplinas de apoyo .....	38
Ramas que componen la higiene industrial .....	38
Formas de actuación de cada una de las ramas de la higiene industrial .....	39
Higiene analítica .....	40
Higiene de campo .....	40
El ambiente de trabajo .....	44
Clasificación general de factores de riesgo .....	46
Medidas correctivas .....	52

Vías de ingreso de los contaminantes al organismo .....	52
Límites máximos permisibles, T.L.V <sub>c</sub> (Threshold Limit Values) .....	53
<b>Capítulo 5. Enfermedad profesional</b> .....	<b>55</b>
Factores que intervienen en el desarrollo de una enfermedad profesional .....	56
Diagnóstico de las enfermedades profesionales .....	56
Evidencia de la enfermedad .....	57
Certeza de la exposición al riesgo .....	57
Clasificación de enfermedades profesionales .....	58
Enfermedad asociada al trabajo .....	62
Accidente de trabajo .....	63
Definición de accidente de trabajo .....	64
Factores que inciden en la ocurrencia de los accidentes de trabajo .....	78
Secuencia del accidente .....	80
Costos de los accidentes .....	80
Iceberg de los costos producidos por los accidentes .....	81
Filosofía de la prevención de accidentes .....	84
Sicología en la prevención de accidentes .....	84
Notificación de accidentes e incidentes .....	85
Investigación de accidentes de trabajo .....	86
Procedimiento de investigación de accidentes e incidentes .....	89
Registro de accidentes .....	89
Utilidad de los registros .....	90
Estadísticas de accidentes .....	91
Responsabilidad y promoción de la seguridad .....	91
Etapas de un programa de seguridad y actividades en cada una de ellas .....	95
Elementos para un programa de prevención de accidentes .....	97
Etapas preventivas .....	111
Etapas de protección .....	112
Etapas reparadoras .....	112
El sistema de gestión en la empresa .....	113
Modelo DUPONT .....	123
Norma UNE 81900 .....	125
Modelo OHSAS 18001 .....	126
Ciclo PHVA .....	127
<b>Bibliografía</b> .....	<b>131</b>