



**ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION**

El OSN miembro de:



**Normalización – Certificación - Capacitación**



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# NTS OHSAS 18002

Guía para la implementación de  
NTS OHSAS 18001

Luis Rogelio Miranda Khalil  
(Miembro de comité)

Normalización – Certificación - Capacitación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# Contenido



## Introducción



### ¿Qué es la SSO?

- Importancia de la SSO



### ¿Cuál es el Problema de la SSO?

- Costo de las lesiones y enfermedades



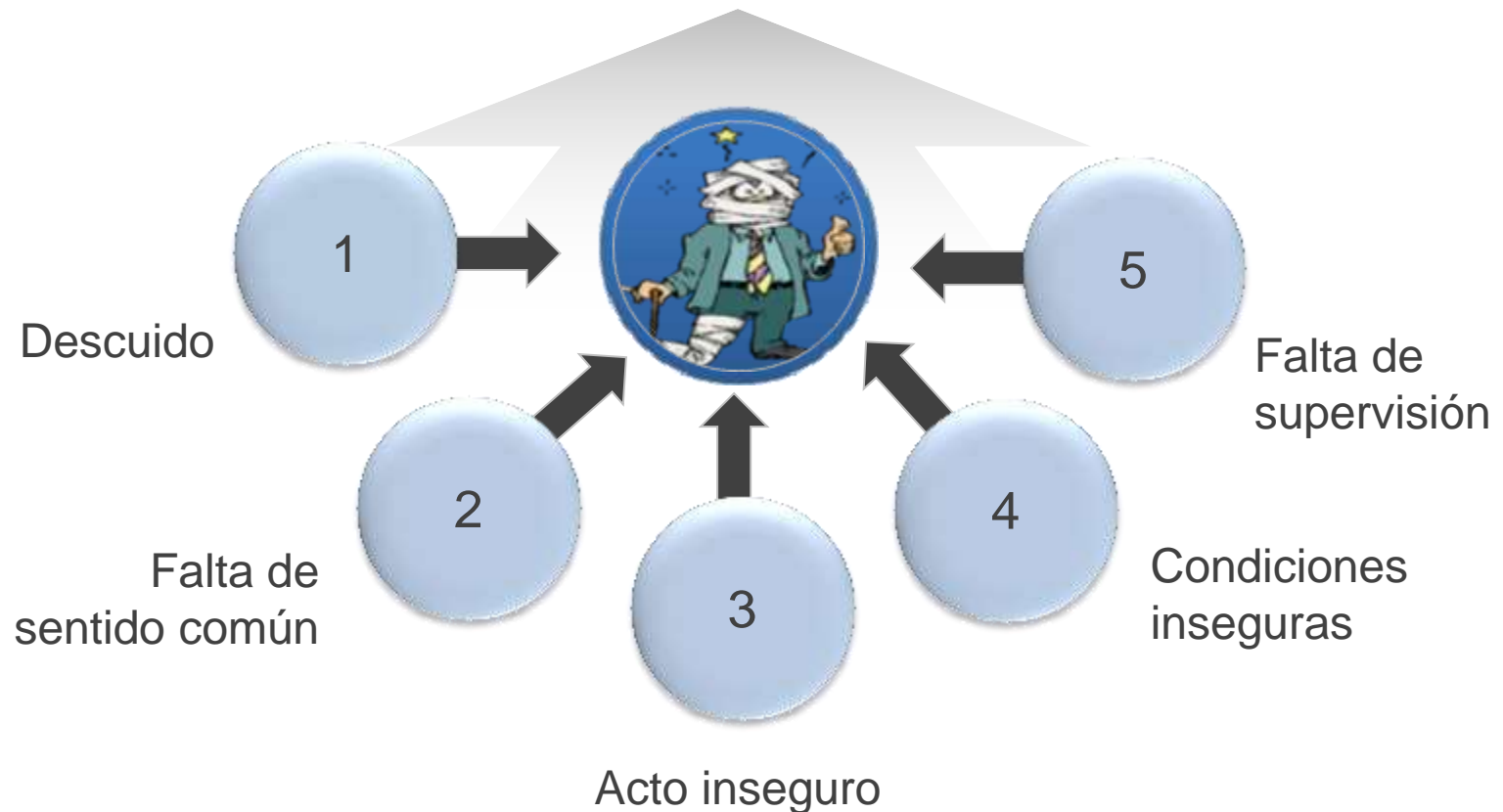
## El Sistema de Gestión en SSO



## Finalidad de NTS OHSAS 18002

Normalización – Certificación - Capacitación

## ¿Por qué la gente se accidenta en el trabajo?



Normalización – Certificación - Capacitación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# ¿Qué es la Seguridad y Salud Ocupacional?

- Son las condiciones y factores que afectan o podrían afectar a la salud y la seguridad de los empleados o de otros trabajadores (incluyendo a los trabajadores temporales y personal contratado) visitantes o cualquier otra persona en el lugar de trabajo.
- En otras palabras, la seguridad y salud ocupacional incluye el buen estado social, mental y físico de los trabajadores, que es la “persona completa”.

Normalización – Certificación - Capacitación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

La SSO debe incluir

**A. La promoción y mantenimiento**

**B. La prevención**

**C. Protección de los trabajadores**

**D. Adaptación del trabajo**

**Normalización – Certificación - Capacitación**



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# Importancia de la SSO

- El trabajo juega un papel importante en la vida de las personas.
- Cada día los trabajadores alrededor del mundo se enfrentan con múltiples peligros en su ambiente de trabajo.

Normalización – Certificación - Capacitación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# Las Condiciones de Trabajo

- Las pobres condiciones de trabajo de cualquier tipo, tienen el potencial de afectar la seguridad y salud de los trabajadores
- Las condiciones inseguras e insalubres no están limitadas a las fábricas – éstas se encuentran en cualquier lugar, si el lugar de trabajo es dentro o fuera de las instalaciones.

Normalización – Certificación - Capacitación





ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# ¿Cuál es el Problema de la SSO?

## A. Accidentes

El costo de esta adversidad diaria es enorme

## B. Identificación de las causas de los accidentes

Es muy común que existan una cadena de eventos ocultos detrás del accidente

## C. Las enfermedades

Poco desarrollo en los servicios de salud,

Normalización – Certificación - Capacitación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# ¿Cuál es el Problema de la SSO?

- Cada 15 seg. un trabajador muere a causa de accidentes o enfermedades relacionadas con el trabajo.
- Cada 15 seg. 115 trabajadores tienen un accidente laboral.



Fuente: OIT, Campaña día mundial de la SST, Abril 2013

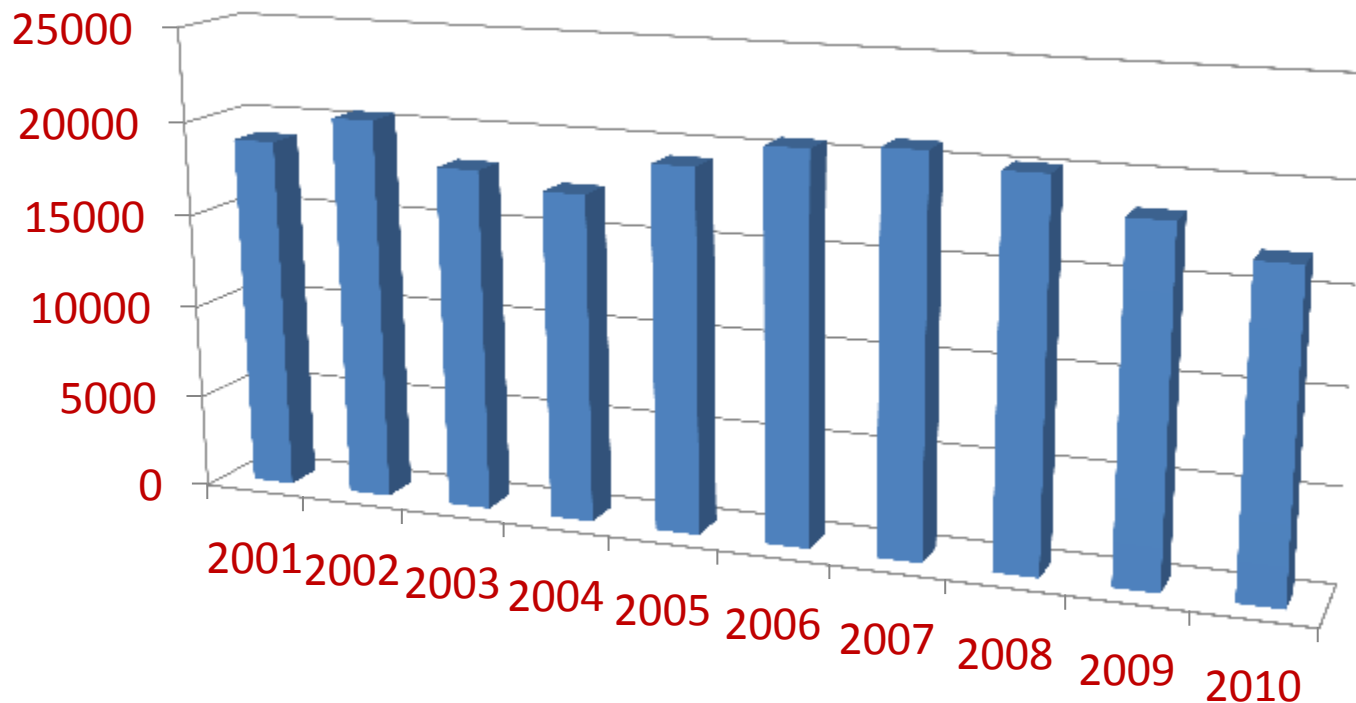
**Normalización – Certificación - Capacitación**



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# Número de Accidentes de Trabajo en El Salvador

**No. Accidentes**



Fuente: Boletines estadísticos MTPS

**Normalización – Certificación - Capacitación**



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# Costo de las lesiones y enfermedades ocupacionales

- Costos Relacionados con el trabajador
  - *Costos Directos*
  - *Costos Indirectos*
- Relacionados con el empleador
  - *Costos Directos*
  - *Costos Indirectos*



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# Costo de los Accidentes

- Un efectivo sistema de SSO es la respuesta para reducir los costos asociados a los accidentes
- Un estudio estima que un sistema de SSO ahorra de 4 a 6 dólares por cada dólar invertido
  - Charles Jeffress (30-oct-1999), OSHA

Normalización – Certificación - Capacitación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# El Sistema de Gestión en SSO

- Aplicación de medidas de prevención y protección de manera eficiente y coherente,
- Establecimiento de políticas,
- Contraer compromisos
- Identificación de peligros y evaluación de los riesgos
- Responsabilidad para la dirección y los trabajadores



Normalización – Certificación - Capacitación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# OHSAS 18002 - ¿por qué se necesita?

- Un sistema de gestión en SSO contribuye a la mejora de las condiciones y factores que pueden afectar al bienestar de toda persona que se encuentre en el entorno físico de una empresa.
- Cumplimiento legal
- Beneficios económicos

Normalización – Certificación - Capacitación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# Finalidad de OHSAS 18002



- Proporcionar una ayuda a una organización para establecer, implementar o mejorar un sistema de gestión de la SSO

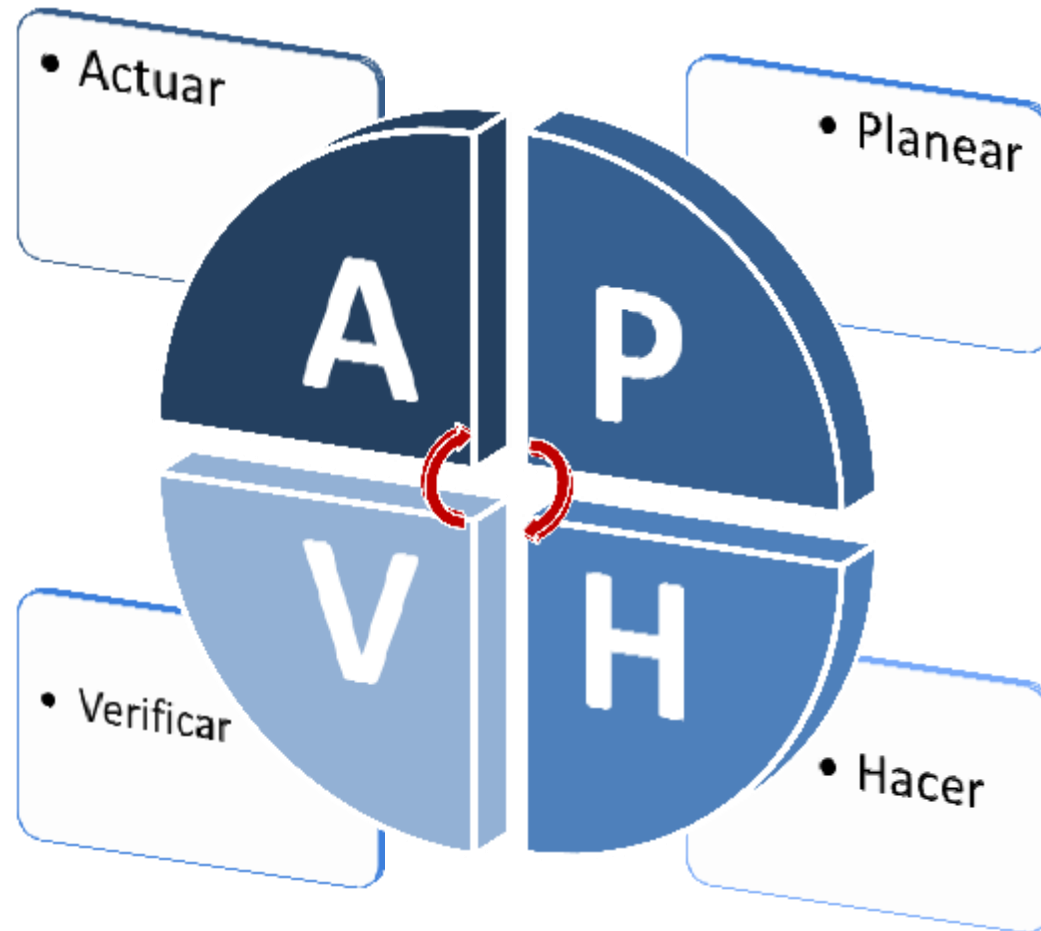
Normalización – Certificación - Capacitación





ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# Modelo del Sistema de Gestión en SSO



Normalización – Certificación - Capacitación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# Modelo del SSO – OHSAS 18002



Normalización – Certificación - Capacitación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE NORMALIZACION

# Objeto y Campo de Aplicación – NTS OHSAS 18002

- Proporciona asesoramiento para la aplicación del estándar NTS OHSAS 18001.
- Explica los principios fundamentales del estándar NTS OHSAS 18001
- Describe el propósito, elementos de entrada típicos, procesos y resultados típicos, para cada requisito de la NTS OHSAS 18001.
- El estándar NTS OHSAS 18002 no establece requisitos adicionales a aquellos especificados en el estándar NTS OHSAS 18001 ni prescribe enfoques obligatorios a la implementación de NTS OHSAS 18001.

Normalización – Certificación - Capacitación