Curso sobre LAR 145 Tercera Edición y LAR 43 Mantenimiento
Módulo 5

LAR 145

Capítulo C - SMS

Objetivo

Introducción sobre los requisitos para el Sistema de Gestión de seguridad operacional del LAR 145 Tercera Edición.

Agenda

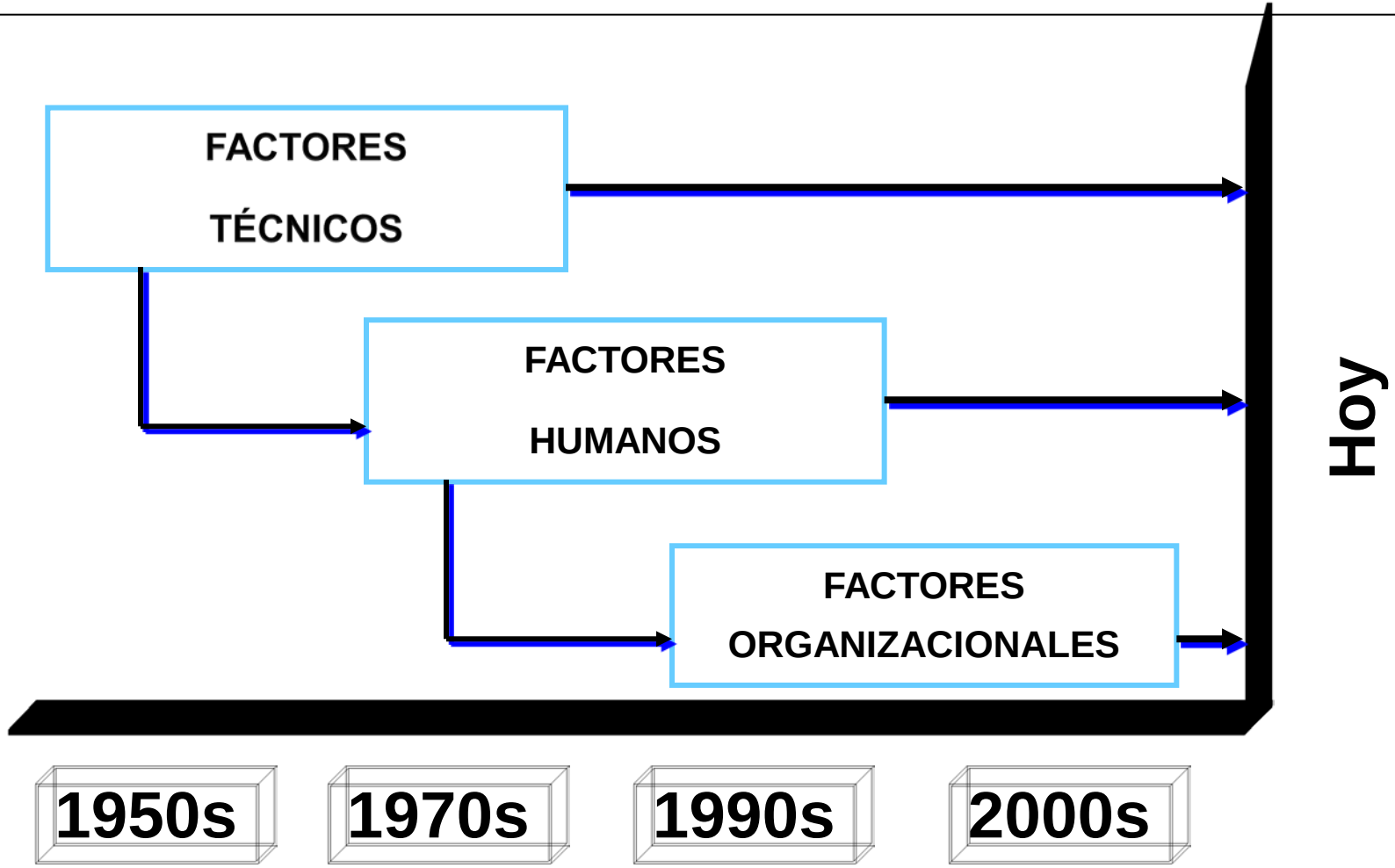
El contenido de esta presentación es:

- Introducción
- Sistema de Gestión de Seguridad operacional.
- Estructura del SMS

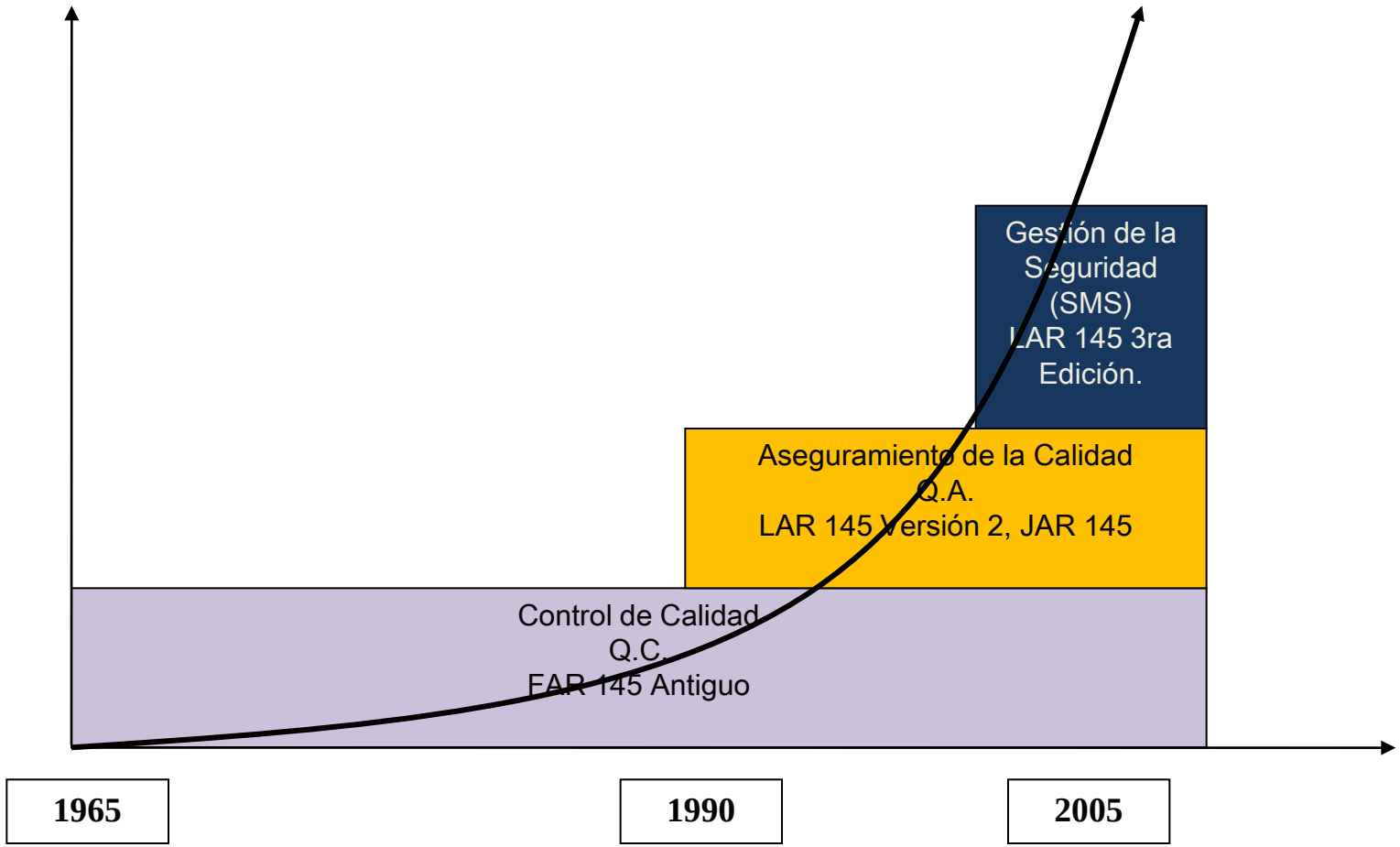
Seguridad Operacional

- Seguridad operacional
  - Es el estado en que el riesgo de lesiones a las personas o daños a los bienes se reduce y se mantiene en un nivel aceptable, o por debajo del mismo, por medio de un proceso continuo de identificación de peligros y gestión de riesgos.

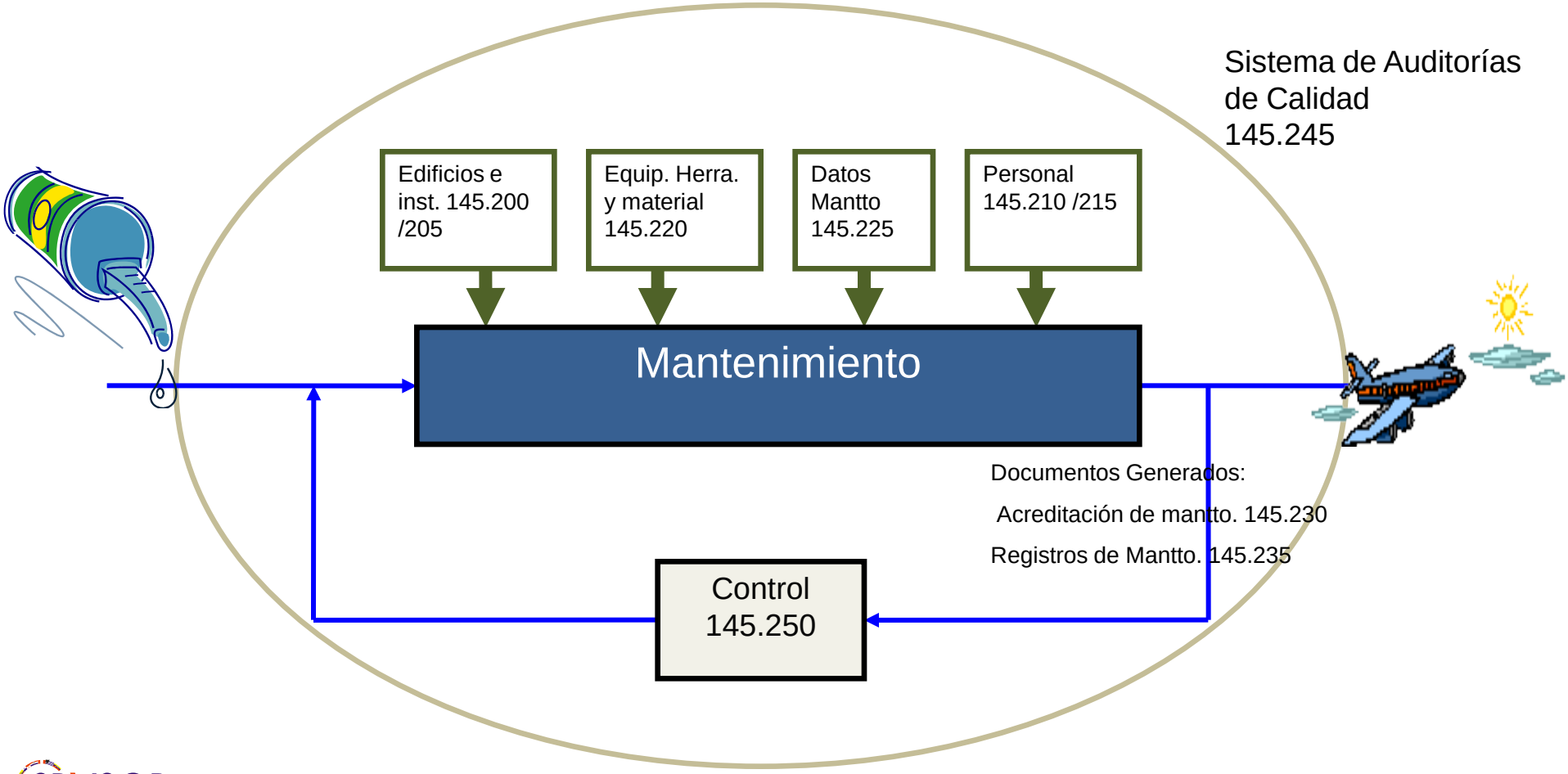
Evolución de la Seguridad



Evolución del Sistema de las OMAs



Sistema de mantenimiento de acuerdo al LAR 145 versión 2



LAR 145.200 (a)
SMS

- Una OMA LAR 145 debe establecer un Sistema de Gestión de Seguridad Operacional (SMS), el cual sea aceptado por la AAC del Estado de Matrícula, que como mínimo:
  - Identifique los peligros que afecten la seguridad operacional, evalúe y mitigue los riesgos;
  - asegure que se aplican las medidas correctivas necesarias para mantener un nivel aceptable de seguridad operacional;
  - prevea la supervisión permanente y la evaluación periódica del nivel de seguridad operacional logrado; y
  - tenga como meta mejorar continuamente el nivel de seguridad operacional.

SISTEMAS DE GESTIÓN

- El Ciclo Deming (Plan-Do-Check-Act), es la base sobre la que se desarrollan actualmente todos los sistemas de gestión y mejora continua.

Todos los SG establecen que las Organizaciones tienen que actuar según los desvios detectados, revisar las políticas, revisar objetivos que garanticen la mejora continua del SG establecido al ser **revisado por la Dirección**.

"Revisar y actuar para mejorar"

Todos los SG tienen requisitos mandatorios hacia la **planificación** de los mismos.

"Escribir lo que se hace"

ACT

(Actuar)

PLAN

(Planificar)

CHECK

(Verificar)

DO

(Hacer)

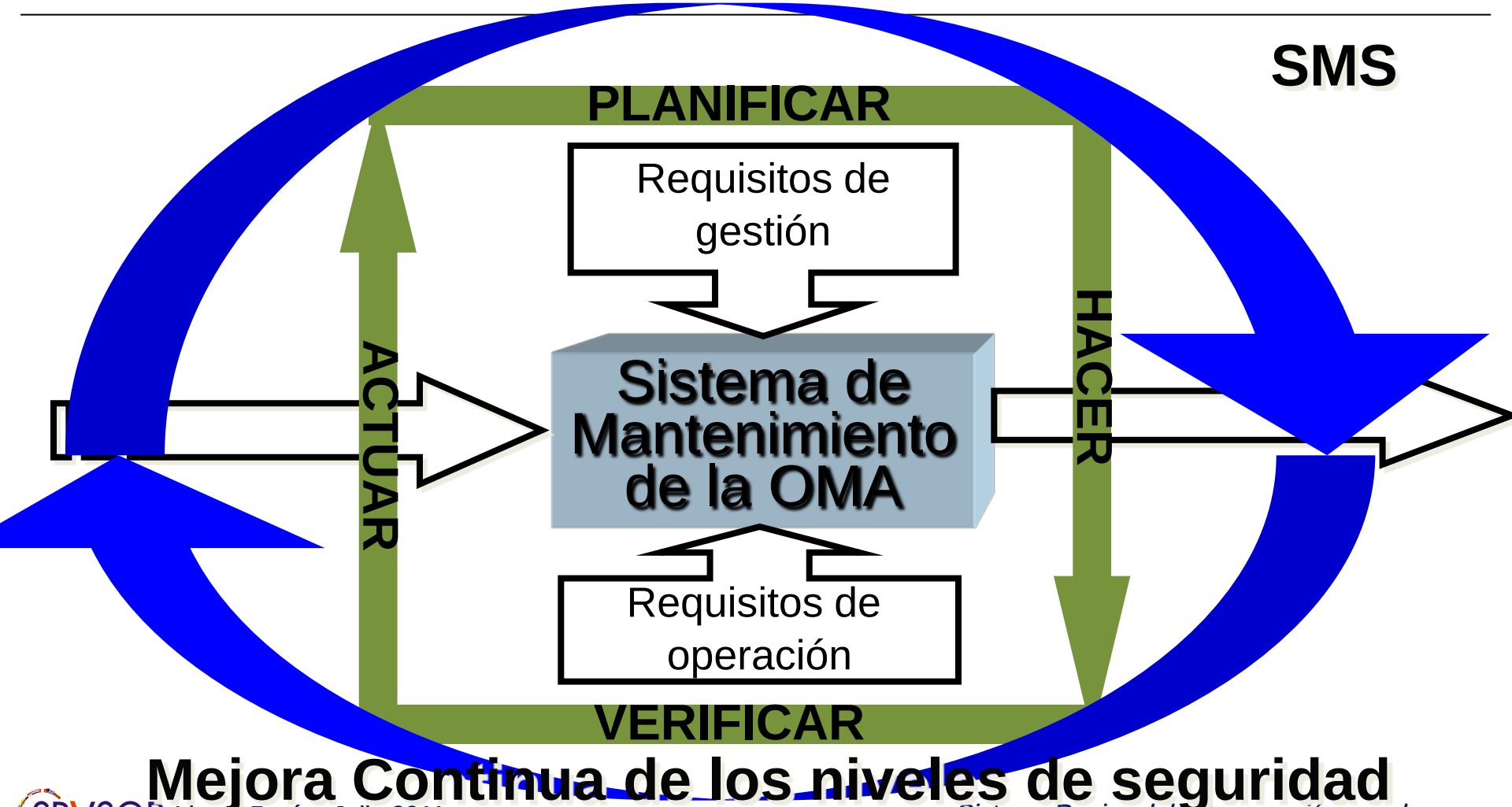
Todos los SG establecen que las Organizaciones están obligadas a realizar verificaciones periódicas con el objetivo de determinar si se están cumpliendo las metas y el grado de eficacia del SG.

"Detectar desvios / oportunidades"

Todos los SG indican la necesidad de **implemen-tar** los procedimientos planificados que aseguren una correcta gestión de los mismos.

"Hacer lo que se ha escrito".

LAR 145.200 (a)


SMS
PLANIFICAR
Requisitos de gestión
ACTUAR
Sistema de Mantenimiento de la OMA
HACER
Requisitos de operación
VERIFICAR
Mejora Continua de los niveles de seguridad

LAR 145.200 (b)
SMS

- La OMA LAR 145 debe establecer, implementar y mantener un Sistema de Gestión de Seguridad Operacional (SMS) que sea apropiado a:
  - el alcance de su Lista de Capacidad,
  - a los peligros y a los riesgos de seguridad operacional asociados.

LAR 145.200 (b)

- La estructura del SMS contiene:
  - Política y objetivos de seguridad operacional
    - Responsabilidad y compromiso de la administración;
    - Responsabilidades de la administración respecto de la seguridad operacional;
    - Designación del personal clave de seguridad;
    - Plan de implantación del SMS;
    - Coordinación del plan de respuesta ante emergencias
    - Documentación
  - Gestión de riesgos de seguridad operacional
    - Procesos de identificación de peligros
    - Procesos de evaluación y mitigación de riesgos

LAR 145.200 (b)

- Garantía de la seguridad operacional
  - Supervisión y medición de la actuación en cuanto a la seguridad operacional
  - Gestión del cambio
  - Mejora continua del SMS
- Promoción de la seguridad operacional
  - Instrucción y educación
  - Comunicación de la seguridad operacional

Resumen

- Introducción
- Sistema de Gestión de Seguridad operacional
- Estructura del SMS

Gracias por su atención

Verónica Chávez Faiad

Curso sobre LAR 145 y LAR 43