

Curso de implementación del PROGRAMA DE SEGURIDAD OPERACIONAL DEL ESTADO (SSP) de la OACI



Módulo N° 4 – Estructura OACI del SSP

CIVIL AVIATION SAFETY

Weighting Factors - Certificate Holder Complexity Chart

For aircraft with an MTOW of less than 2700 kg

Aircraft	Type	+Bases		VFR		IFR	
		Wt	Wt	Wt	Wt	Wt	Wt
1-2	1	1	1	1	1	1	1
3-4	2	2	2	2	2	2	2
5-6	3	3	3	3	3	3	3
7-8	4	4	4	4	4	4	4
9-10	5	5	5	5	5	5	5
11-13	6	6	6	6	6	6	6
14-18	7	7	7	7	7	7	7
19-23	8	8	8	8	8	8	8

SSP – Una aproximación estructurada

Módulo 7
*Programa de
capacitación del SSP*

Módulo 8
Plan de implementación del SSP

Módulo 4
*Estructura OACI del
SSP*

Módulo 5
*ALoS relacionado a
un SSP*

Módulo 6
*Prescripción /
Performance*

Módulo 1
*Introducción al curso
de implementación
del SSP*

Módulo 2
*Conceptos básicos de
gestión de la
seguridad*

Módulo 3
*SARPS de la OACI
relacionadas con la
gestión de la
seguridad*

Objetivos

- ❖ *Al completar este módulo, los participantes podrán describir la estructura de SSP de la OACI como medio para implementar el SSP*



Contenido

- ❖ SSP – El puente
- ❖ Componentes del SSP y del SMS
- ❖ Responsabilidades del Estado – Conceptos generales
- ❖ Estructura del SSP de la OACI
- ❖ Preguntas y respuestas
- ❖ Puntos clave

Desarrollo del SSP

- ❖ El desarrollo del SSP se basa en dos principios básicos de gestión de la seguridad
 - Gestión del riesgo de seguridad (SRM)
 - Garantía de la seguridad (SA)
- ❖ El SSP es el puente que cierra la brecha que potencialmente podría generarse entre los procesos internos y externos de seguridad de un Estado y los procesos internos de seguridad de los proveedores de servicios

Componentes del SSP y del SMS

Componentes del SSP



Componentes del SMS

- 1 Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado
- 2 Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado
- 3 Garantía de la seguridad operacional por el Estado
- 4 Promoción de la seguridad operacional por el Estado

- 1 Políticas y objetivos de seguridad operacional
- 2 Gestión de riesgo de seguridad operacional
- 3 Garantía de la seguridad operacional
- 4 Promoción de la seguridad operacional

Responsabilidades del Estado en las políticas y objetivos de seguridad operacional

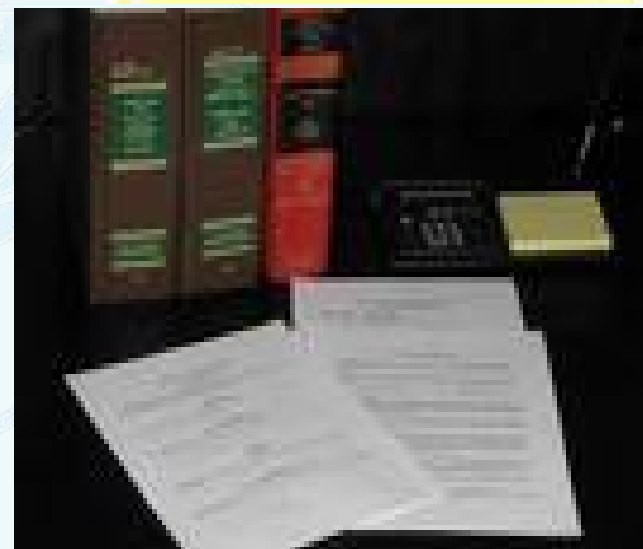
- ❖ La implementación eficaz del SSP es parte de un marco global de responsabilidades y obligación de rendir cuentas dentro del Estado
- ❖ La implementación del SSP hace necesarias
 - una política explícita
 - procedimientos de implementación
 - controles de gestión
 - procesos de acción correctiva
 - documentación de todo lo anterior



Responsabilidades del Estado en la gestión del riesgo

❖ Desarrollo de políticas y reglamentaciones sobre la base de la identificación de los peligros y el análisis de los riesgos de seguridad asociados a las consecuencias de los peligros identificados

➤ Las reglamentaciones se convierten en controles de riesgo de seguridad cuando son incorporados en el SMS de los proveedores de servicios



Responsabilidades del Estado en la garantía de la seguridad

- ❖ Actividades de supervisión del SSP basadas en
 - la identificación de peligros
 - el análisis del riesgo de seguridad
- ❖ La supervisión de los proveedores de servicios se basa en la evaluación de
 - La conformidad con la normativa
 - ✓ inspecciones y auditorías periódicas
 - la performance del SMS de los proveedores de servicios
 - ✓ inspecciones y auditorías priorizadas en base a los riesgos de seguridad de las consecuencias de los peligros identificados por el SMS de los proveedores de servicios

Responsabilidades del Estado en la promoción de la seguridad

- ❖ El Estado debe proporcionar a su personal
 - Capacidad y conocimiento técnico
 - Conocimiento adicional con respecto a la identificación del peligro y el análisis del riesgo de seguridad
- ❖ El Estado debe comunicar su SSP internamente y externamente





Estructura OACI del SSP

Desarrollo e implementación de los componentes y elementos del SSP

Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 Política de sanciones
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 Vigilancia de la seguridad operacional
 - 3.2 Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.1 – Legislación de seguridad operacional del Estado

- ❖ El Estado ha promulgado un marco normativo nacional y reglamentos de explotación específicos para garantizar el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales, que definen de qué manera el Estado supervisará su ámbito de aplicación en la gestión de la seguridad operacional



1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.1 – Legislación de seguridad operacional del Estado

- ❖ La estructura legislativa de seguridad operacional y los reglamentos de explotación específicos
 - define la participación del Estado en actividades específicas relacionadas con la gestión de la seguridad operacional
 - establece las funciones, responsabilidades, obligaciones de rendir cuentas y relaciones entre las organizaciones de aviación del Estado en esas actividades específicas
- ❖ La estructura legislativa de seguridad operacional y los reglamentos de explotación específicos deben ser revisados periódicamente para garantizar que continúan siendo pertinentes y apropiados para el Estado

Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 **Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado**
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 Política de sanciones
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 Vigilancia de la seguridad operacional
 - 3.2 Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

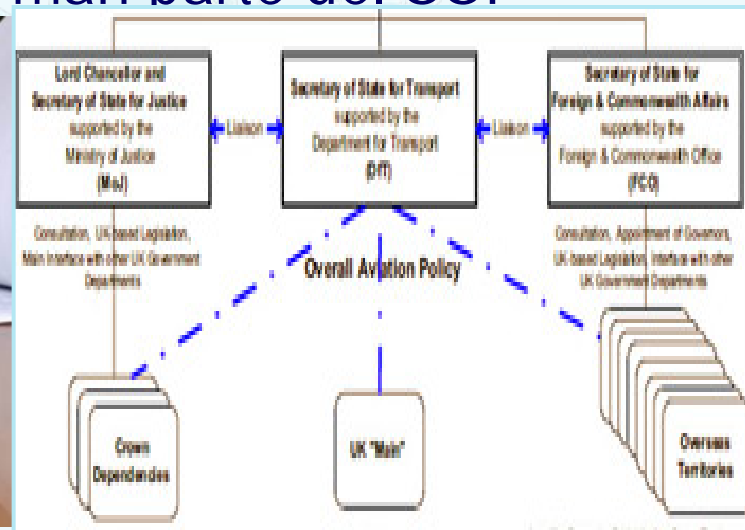
1.2 – Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado

- ❖ El Estado ha definido y documentado, respecto del establecimiento y mantenimiento del SSP
 - requisitos
 - responsabilidades
 - obligaciones de rendir cuentas
- ❖ La documentación del SSP incluye
 - las directivas para planificar, mantener y mejorar continuamente el SSP
 - una declaración explícita respecto de la provisión de los recursos necesarios para la implantación del SSP

1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.2 – Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado

- ❖ Identificar y designar la **Persona Responsable** para el SSP del Estado
- ❖ La Persona Responsable debe coordinar, como sea apropiado, las actividades de las diversas organizaciones de aviación del Estado que forman parte del SSP



1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.2 – Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado

- ❖ El Persona Responsable para el SSP del Estado tendrá la responsabilidad y la obligación administrativa de rendir cuentas, en nombre del Estado, para la implementación y el mantenimiento del SSP

1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.2 – Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado

- ❖ La Persona Responsable para el SSP del Estado tendrá
 - autoridad final sobre los asuntos relacionados a la asignación de recursos de la organización de la aviación del Estado, que ha sido designado como depositaria del SSP
 - autoridad sobre los aspectos de certificación de los proveedores de servicios
 - responsabilidad en la coordinación de los asuntos de seguridad del Estado que deben ser resueltos bajo el SSP

1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.2 – Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado

- ❖ La política de seguridad operacional del Estado debería incluir
 - el compromiso de asignar los recursos necesarios en las organizaciones de la aviación del Estado que permita a su personal asumir las responsabilidades relativas a la gestión de la seguridad operacional
 - el establecimiento de un sistema eficaz del Estado de informes sobre los peligros
 - ...

1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.2 – Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado

- ...
- reglamentos operacionales específicos y políticas de implementación para el SMS de los proveedores de servicios
- ❖ Los reglamentos operacionales específicos y las políticas de implementación se revisan periódicamente para verificar que continúen siendo pertinentes y apropiados para los proveedores de servicios

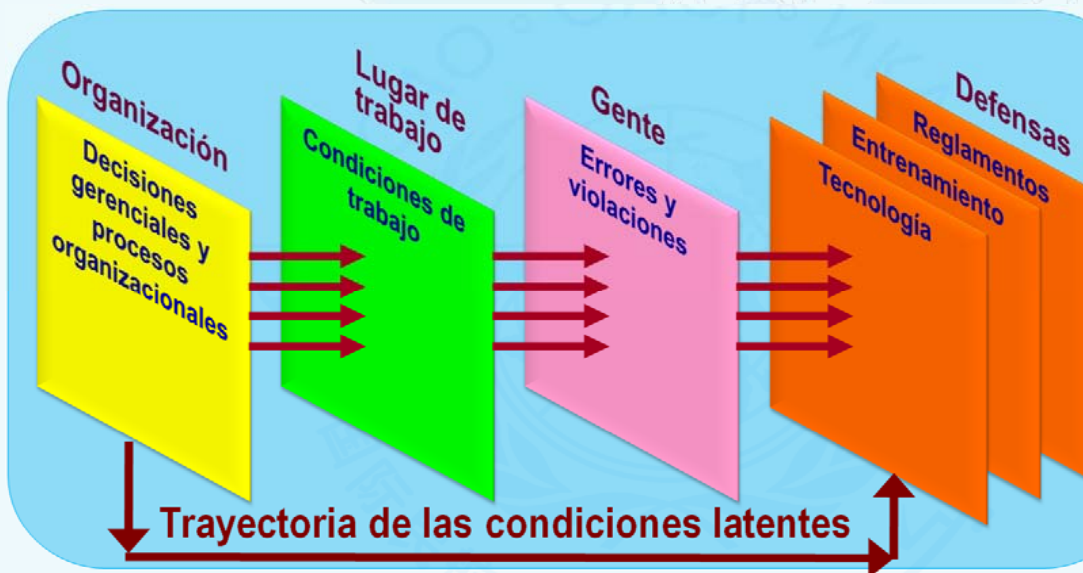
Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 Política de sanciones
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 Vigilancia de la seguridad operacional
 - 3.2 Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.3 – Investigación de accidentes e incidentes

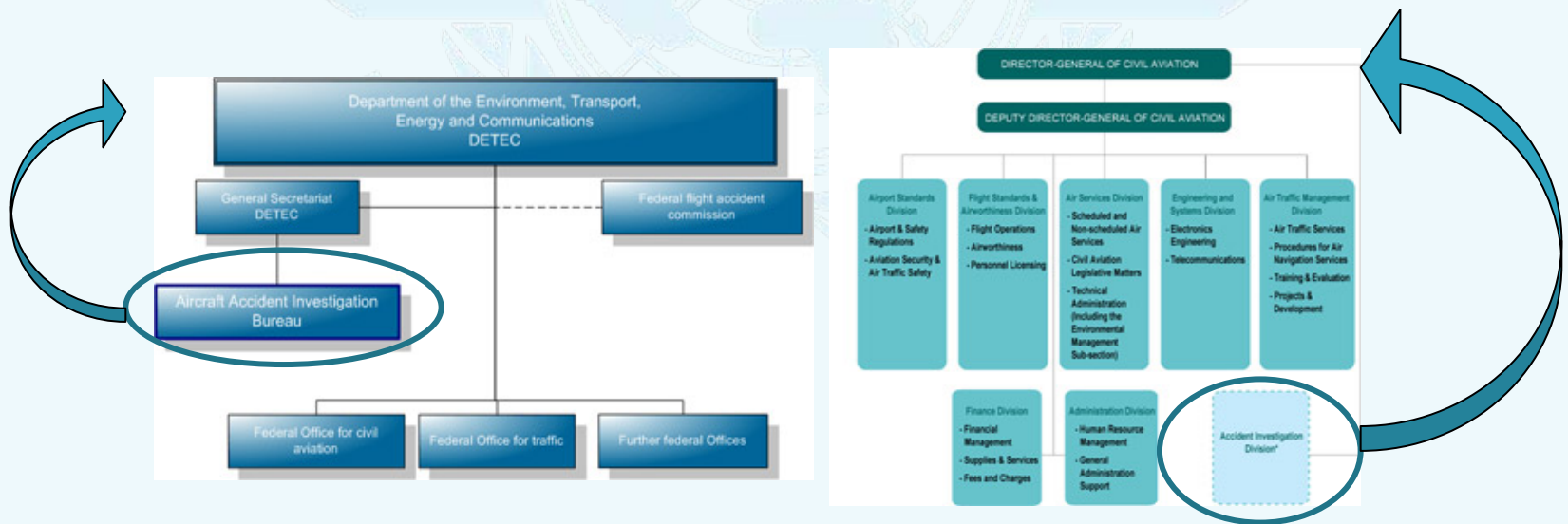
- ❖ El Estado ha establecido un proceso independiente para la investigación de accidentes e incidentes, con el único propósito de prevenir accidentes e incidentes y no determinar culpa o responsabilidad



1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.3 – Investigación de accidentes e incidentes

- ❖ Tales investigaciones son en apoyo a la gestión de la seguridad operacional en el Estado
- ❖ En la operación del SSP, el Estado mantiene la independencia de la organización de investigación de accidentes e incidentes con respecto a otras organizaciones de aviación del Estado



Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 **Política de sanciones**
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 Vigilancia de la seguridad operacional
 - 3.2 Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.4 – Política de sanciones

- ❖ El Estado ha promulgado una política de sanciones que establece condiciones que permite
 - a los proveedores de servicios resolver internamente, a satisfacción de la autoridad apropiada del Estado, ciertas desviaciones de seguridad en el contexto del SMS del proveedor de servicios
 - al Estado definir las condiciones bajo las cuales se aplican los procedimientos de sanciones convencionales para el tratamiento de desviaciones de seguridad

1. Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado

1.4 – Política de sanciones

- ❖ La política debe asegurar que ninguna información derivada de los sistemas de reportes internos o de análisis de los datos de vuelo (*calificado para protección*) establecido bajo un SMS serán utilizados como evidencia para la aplicación de sanciones
- ❖ Resolución de Asamblea de la OACI A35/17
 - La información de seguridad operacional no debe ser utilizada para un propósito otro que el que fue obtenida
 - ✓ *Información jurídica en el Anexo 13, Adjunto E*

Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 Política de sanciones
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 **Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios**
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 Vigilancia de la seguridad operacional
 - 3.2 Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

2. Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado

2.1 – Requerimientos de seguridad para el SMS de los proveedores de servicios

- ❖ El Estado ha publicado la normativa que establece cómo los proveedores de servicios identificarán los peligros y gestionarán los riesgos de seguridad



2. Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado

2.1 – Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios

- ❖ Reglamentos operacionales específicos y políticas de implementación de los SMS de los proveedores de servicios
- ❖ Los reglamentos operacionales específicos y las políticas de implementación se revisan periódicamente para verificar que continúen siendo pertinentes y apropiados para los proveedores de servicios

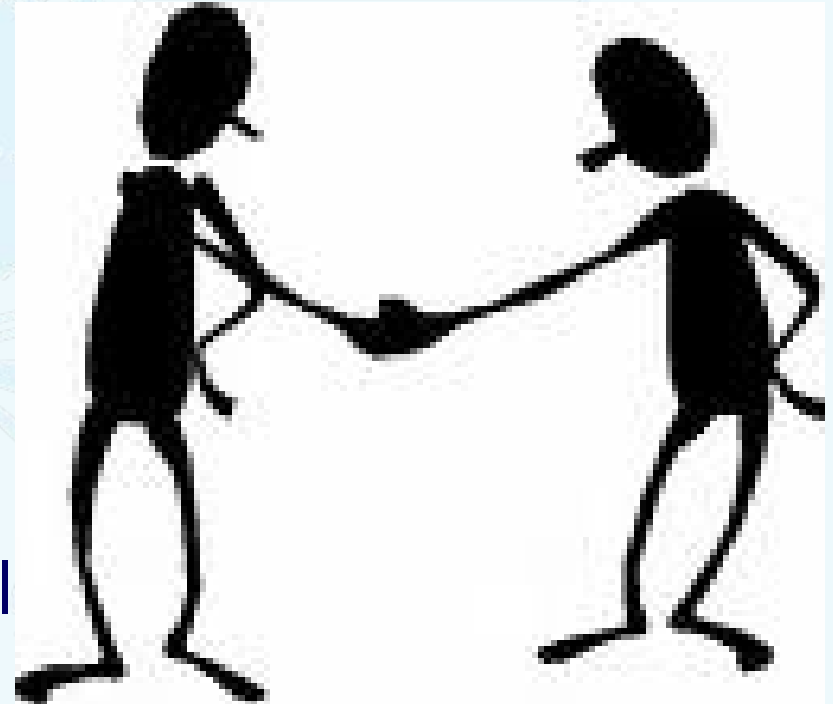
Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 Política de sanciones
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 Vigilancia de la seguridad operacional
 - 3.2 Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

2. Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado

2.2 – Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios

- ❖ El Estado ha acordado individualmente con cada proveedor de servicios la performance de seguridad de su SMS
- ❖ La performance de seguridad del SMS se revisa periódicamente para verificar que continúa siendo pertinente y apropiada para el proveedor de servicios individual



Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 Política de sanciones
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 **Vigilancia de la seguridad operacional**
 - 3.2 Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

3. Garantía de la seguridad operacional por el Estado

3.1 – Vigilancia de la seguridad

The
INSPECTOR



- ❖ El Estado ha establecido mecanismos que incluyen inspecciones, auditorías y encuestas de manera que
 - La identificación de los peligros y la gestión de los riesgos por los proveedores de servicios siguen los controles reglamentarios establecidos
 - Los controles reglamentarios de los riesgos de seguridad están adecuadamente integrados en el SMS de los proveedores de servicios

Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 Política de sanciones
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 Vigilancia de la seguridad operacional
 - 3.2 **Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional**
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

3. Garantía de la seguridad operacional por el Estado

3.2 – Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional

- ❖ El Estado ha desarrollado y establecido medios para la colección y el almacenamiento de datos sobre peligros y riesgos de seguridad tanto a nivel individual como a nivel global para el Estado



3. Garantía de la seguridad operacional por el Estado

3.2 – Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional

- ❖ El Estado también ha establecido medios para
 - extraer información a partir de los datos almacenados
 - intercambiar información sobre seguridad operacional con los proveedores de servicios y/o con otros Estados, según resulte apropiado



3. Garantía de la seguridad operacional por el Estado

3.2 – Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional

- ❖ Medios para coleccionar y almacenar datos sobre peligros y riesgos de seguridad operacional
 - Sistemas de informes
 - ✓ Captura de datos sobre peligros y riesgos de seguridad operacional
 - Base de datos de peligros de seguridad del Estado
 - ✓ Almacena datos sobre peligros y riesgo de seguridad operacional
- ❖ La importancia de taxonomías comunes y aplicaciones de software (ADREP y ECCAIRS)

3. Garantía de la seguridad operacional por el Estado

3.2 – Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional

- ❖ Los medios para extraer información de los datos almacenados incluyen
 - análisis de datos básicos
 - estudios de seguridad
 - revisiones de seguridad
 - encuestas de seguridad

Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 Política de sanciones
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 Vigilancia de la seguridad operacional
 - 3.2 Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

3. Garantía de la seguridad operacional por el Estado

3.3 – Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad

- ❖ El Estado ha establecido procedimientos para establecer un orden de prioridades para llevar a cabo las inspecciones, auditorías y encuestas hacia aquellas áreas identificadas en función del análisis de los datos sobre peligros, sus consecuencias en la operación y los riesgos de seguridad

Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 Política de sanciones
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 Vigilancia de la seguridad operacional
 - 3.2 Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 **Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna**
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

4. Promoción de la seguridad operacional por el Estado

4.1 – Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad en forma interna

- ❖ El Estado desarrollará y mantendrá un programa de capacitación de seguridad que asegure que el personal esté entrenado y sea competente para realizar las funciones del SSP
- ❖ El alcance de la capacitación de seguridad operacional será apropiado al nivel de participación individual en el SSP



Estructura OACI del SSP

1. **Políticas y objetivos de seguridad operacional del Estado**
 - 1.1 Legislación de seguridad operacional del Estado
 - 1.2 Responsabilidades y obligación de rendir cuentas en seguridad operacional del Estado
 - 1.3 Investigación de accidentes e incidentes
 - 1.4 Política de sanciones
2. **Gestión de riesgo de seguridad operacional del Estado**
 - 2.1 Requerimientos de seguridad operacional para el SMS de los proveedores de servicios
 - 2.2 Acuerdo sobre la performance de la seguridad operacional de los proveedores de servicios
3. **Garantía de la seguridad operacional por el Estado**
 - 3.1 Vigilancia de la seguridad operacional
 - 3.2 Colección, análisis e intercambio de datos de seguridad operacional
 - 3.3 Sobre la base de datos de seguridad operacional, concentración de la vigilancia operacional en las áreas de mayor prioridad o necesidad
4. **Promoción de la seguridad operacional por el Estado**
 - 4.1 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma interna
 - 4.2 Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad operacional en forma externa

4. Promoción de la seguridad operacional por el Estado

4.2 – Capacitación, comunicación y diseminación de información sobre seguridad en forma externa

❖ El Estado deberá

- proveer material de orientación sobre capacitación de seguridad del SMS para los proveedores de servicios
- desarrollar y mantener medios formales para la comunicación externa de seguridad
- establecer medios para comunicar externamente cuestiones relacionadas con la seguridad



Estructura OACI del SSP

Preguntas y respuestas

Preguntas y respuestas

- ❖ P: ¿Cuáles son las responsabilidades del Estado en la gestión del riesgo de seguridad?
- ❖ R: ?

Transparencia N°

Preguntas y respuestas

- ❖ P: Bajo la responsabilidad del Estado en la promoción de la seguridad ¿cuales son los requisitos para el personal técnico de la autoridad de vigilancia de la seguridad del Estado?
- ❖ R: ?

Transparencia N°

Preguntas y respuestas

- ❖ P: ¿Cuáles son los elementos incluidos en el componente de garantía de la seguridad del SSP del Estado, contenidos en la estructura OACI del SSP?
- ❖ R: ?



Transparencia N°

Puntos clave

1. *Componentes SMS – SSP*
2. *Responsabilidades del Estado*
3. *Componentes y elementos de la estructura OACI del SSP*

Curso de implementación del programa de seguridad operacional del Estado (SSP)

Módulo N° 4 – Estructura OACI del SSP