



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

La Interacción entre el SMS del Operador Aeroportuario y el SMS del Explotador de Aeronaves



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Objetivo

- Proveer a los participantes los conocimientos necesarios para una efectiva gestión de su SMS con los otros proveedores de servicio.





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Introducción

- Definiciones
- Deficiencias de seguridad
- SMS
- PRE
- Gestión del Riesgo
- Caso de Estudio





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Definiciones

ACCIDENTE: Suceso relacionado con la utilización de una aeronave, durante el cual:

- cualquier persona sufre lesiones mortales o graves;
- la aeronave sufre daños o roturas estructurales, o;
- la aeronave desaparece o es totalmente inaccesible.





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Definiciones

INCIDENTE GRAVE: Incidente en el que intervienen circunstancias que indican que casi ocurrió un accidente.





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Definiciones

INCIDENTE: Todo suceso relacionado con la utilización de una aeronave, que no llegue a ser un accidente, que afecte o pueda afectar la seguridad de las operaciones.





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Definiciones

PELIGRO: Condición u objeto que **potencialmente** puede causar lesiones al personal, daños al equipamiento o estructuras, pérdida de material, o reducción de la habilidad de desempeñar una función determinada.





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Definiciones

Seguridad operacional: *Estado en el que los riesgos asociados a las actividades de aviación relativas a la operación de las aeronaves, o que apoyan directamente dicha operación, se reducen y controlan a un nivel aceptable.*





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Definiciones

CONSECUENCIA: Resultado potencial de un peligro.





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Deficiencias de Seguridad





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Deficiencias de Seguridad





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Deficiencias de Seguridad





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Deficiencias de Seguridad





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

¿SMS?

Sistema de gestión de la seguridad operacional (SMS):

“Enfoque sistemático para la gestión de la seguridad operacional que incluye las estructuras orgánicas, la obligación de rendición de cuentas, las políticas y los procedimientos necesarios.”



www.universalweather.com



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Proveedores de Servicio



money.howstuffworks.com



www.oneaero.com





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Proveedores de Servicio

Aeropuertos

- Organizaciones explotadoras de aeródromo o aeropuerto internacional.
- Organizaciones explotadoras de aeródromo o aeropuerto operados bajo sistemas de concesión.
- Organizaciones explotadoras de aeródromo o aeropuerto que posean servicio de control de tránsito aéreo y administración en sitio, independientemente de su explotador.





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Proveedores de Servicio

Operador de Aeronaves (regular, no regular, especiales, general)



N534M | Copyright by Mark Kalfas | 2009-07-23 | KDPA | Airport-Data.com



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Componentes

1 Política y objetivos de seguridad

1.1 – Responsabilidad y compromiso de la dirección

1.2 – Responsabilidades de seguridad operacional

1.3 – Designación del personal clave de seguridad

1.4 – Coordinación de la planificación de respuesta a la emergencia

1.5 – Documentación del SMS

2 Gestión del riesgo de seguridad

2.1 – Identificación de peligros

2.2 – Evaluación y mitigación del riesgo

3 Garantía de la seguridad

3.1 – Monitoreo y medición de la performance de la seguridad

3.2 – Gestión del cambio

3.3 – Mejora continua del SMS

4 Promoción de la seguridad

4.1 – Entrenamiento y educación

4.2 – Comunicación de seguridad



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Plan de Respuesta a la Emergencia

¿Tiene la organización un plan de respuesta a emergencia debidamente aprobado?



www.thehindu.com



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Plan de Respuesta a la Emergencia

¿Coordina la organización sus procedimientos de emergencia con los de otras organizaciones?

- Contactos
- Aeronaves inutilizadas
- Responsabilidades
- Accesos
- Acta





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Plan de Respuesta a la Emergencia

¿Tiene la organización procesos para comunicar y distribuir los procedimientos del plan entre las personas y dependencias encargadas de su cumplimiento?





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Plan de Respuesta a la Emergencia

¿Se efectúan periódicamente simulacros del plan de emergencia?



- Escritorio
- Real



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Plan de Respuesta a la Emergencia

¿Se ha establecido y se cumple un programa periódico de revisión del Plan?

- Contactos
- Procedimientos
- Mejoras
- Min. cada 6 meses

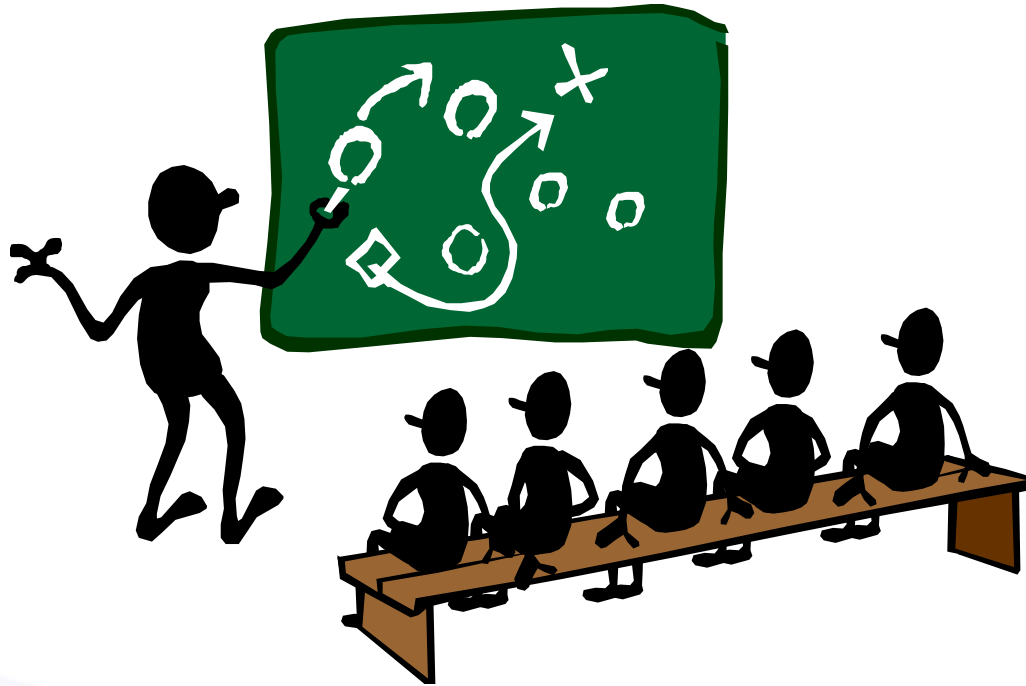




AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Plan de Respuesta a la Emergencia

¿Se brinda entrenamiento en respuestas de emergencia al personal de la organización?





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Mercancías Peligrosas

- Manual del Aeródromo
- Manual de Mercancías Peligrosas
- Entrenamiento al personal
- Equipos





AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Mercancías Peligrosas



- Inspecciones Instalaciones
- Inspecciones Aerolíneas
 - Recomendaciones
 - Actas de acuerdo