

	<h2>SECURITY</h2>	<h3>TEMARIO</h3>
		<p>09/02/22</p>

NOMBRE DEL PROGRAMA: Security

DURACIÓN TOTAL: 20:00 horas

DIRIGIDO A: Personal relacionado al área de la aviación, personal en general y a la comunidad estudiantil del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

FECHA DE ELABORACIÓN: 09 de febrero del 2022

FECHA DE REVISIÓN: Original

OBJETIVO GENERAL: Al finalizar el curso, el participante obtendrá los conocimientos necesarios para cumplir con la reglamentación en materia de Seguridad de la Aviación Civil establecidas por las autoridades correspondientes con el fin de prevenir, atender y coordinar los actos de interferencia ilícita, para salvaguardar la integridad física de las personas, aeronaves e instalaciones en el entorno aeronáutico.

Tema	Subtemas
1. Introducción a la seguridad de la aviación civil	1.1. Objetivo de la seguridad de la aviación civil 1.1.1. Importancia de la seguridad 1.1.2. Principios y filosofía 1.1.3. Sistema de seguridad en una aerolínea 1.2. Definiciones 1.2.1. Definición de seguridad operacional 1.2.2. Definición de seguridad de la aviación civil 1.2.3. Diferencia entre Safety y Security 1.2.4. Definición de acto de interferencia ilícita 1.3. Funciones y responsabilidades



	<ul style="list-style-type: none"> 1.3.1. Funciones y responsabilidades 1.3.2. Confidencialidad 1.4. Cronología de actos de interferencia ilícita
2. Amenazas en contra de la aviación civil	<ul style="list-style-type: none"> 2.1. Definición de amenaza 2.2. Tipos de amenaza para la aviación civil 2.3. Evaluación de amenazas
3. Marco jurídico	<ul style="list-style-type: none"> 3.1. Legislación internacional <ul style="list-style-type: none"> 3.1.1. Convenios 3.1.2. Anexos 3.2. Legislación nacional <ul style="list-style-type: none"> 3.2.1. CPEUM 3.2.2. Ley de aviación civil y su reglamento 3.2.3. Ley de aeropuertos y su reglamento 3.2.4. NOMs y circulares obligatorias 3.2.5. PNSA 3.3. Programa de seguridad del aeropuerto <ul style="list-style-type: none"> 3.3.1. Plan de seguridad 3.3.2. Plan de contingencia 3.3.3. Plan de emergencia 3.4. PSPAI <ul style="list-style-type: none"> 3.4.1. PSPAI 3.4.2. Manuales operacionales 3.4.3. MOCS
4. Seguridad de las instalaciones aeroportuarias	<ul style="list-style-type: none"> 4.1. Objetivo y organización del sistema de seguridad <ul style="list-style-type: none"> 4.1.1. Objetivo de la seguridad aeroportuaria 4.1.2. Autoridades adscritas a un aeropuerto 4.1.3. Círculos defensivos de la seguridad 4.2. Definiciones de áreas 4.3. Control de acceso e inspección <ul style="list-style-type: none"> 4.3.1. Procedimiento de seguridad 4.3.2. Control de movimiento de circulación de pasajeros 4.3.3. Tecnología 4.3.4. Sistema de identificación



	4.4. Practica y/o escenario
5. Seguridad de los usuarios y su equipaje de mano	<p>5.1. Procedimientos de inspección de pasajeros y tripulantes</p> <p>5.1.1. Inspección y registro manual de pasajeros</p> <p>5.1.2. Lista de pasajeros eximidos de la inspección</p> <p>5.1.3. Pasajeros con comportamiento sospechoso</p> <p>5.1.4. Categorías especiales de pasajeros</p> <p>5.1.5. Inspección y registro manual de los tripulantes</p> <p>5.2. Pasajeros con requerimientos especiales por seguridad</p> <p>5.2.1. Definición</p> <p>5.2.2. Transporte de pasajeros especiales por seguridad</p> <p>5.2.3. Prisioneros</p> <p>5.2.4. Pasajeros deportados</p> <p>5.2.5. Pasajeros no admitidos o expulsados</p> <p>5.2.6. Escoltas</p> <p>5.2.7. Pasajeros armados</p> <p>5.3. Procedimientos de inspección de su equipaje de mano</p> <p>5.3.1 Inspección y registro manual de equipaje de mano</p> <p>5.3.2 Manejo de equipajes sospechosos</p> <p>5.4. Medidas para categorías especiales de pasajeros</p> <p>5.4.1. Diplomáticos y personas privilegiadas</p> <p>5.4.2. Mensajería del gobierno y valijas diplomáticos</p> <p>5.5. Transporte de correspondencia</p> <p>5.6. CO SA 17.3/11 revisión actual</p> <p>5.7. Practica y/o escenario</p>
6. Seguridad de equipaje de bodega	6.1. Objetivos



	<ul style="list-style-type: none"> 6.2. Verificación de la identificación de pasajeros 6.3. Inspección y protección de equipaje <ul style="list-style-type: none"> 6.3.1. Inspección del equipaje de bodega de origen 6.3.2. Inspección del equipaje e conexión 6.3.3. Protección del equipaje 6.4. Seguridad del equipaje de la tripulación 6.5. Cotejo del equipaje con pasajeros abordo <ul style="list-style-type: none"> 6.5.1. Cotejo del equipaje con pasajeros abordo 6.5.2. Equipaje con destino equivocado 6.5.3. Equipaje no identificado, o reclamado 6.6. Transporte de arma de fuego 6.7. Bulto sospechoso 6.8. Practica y/o escenario
<p>7. Artículos prohibidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> 7.1. Definición 7.2. Normatividad <ul style="list-style-type: none"> 7.2.1. CO.SA-17.2/10 revisión actual 7.2.2. Manuales de operación 7.3. Clasificación 7.4. Practica y/o escenario
<p>8. Seguridad de la aeronave</p>	<ul style="list-style-type: none"> 8.1. Objetivo 8.2. Registro, verificación y control de acceso de la aeronave <ul style="list-style-type: none"> 8.2.1. Primer vuelo del día 8.2.2. Internacionales y LPD's 8.2.3. CO.SA-17.3/11 revisión actual 8.2.4. Vuelos de alto riesgo 8.2.5. En caso de que desembarque pasajeros 8.2.6. Revisión de seguridad que se requiere para bajar pasajeros 8.2.7. Seguridad en la limpieza de la aeronave



	<ul style="list-style-type: none"> 8.3. Procedimiento de seguridad para las empresas de comisariato 8.4. Aviones en pernocta 8.4.1. Estaciones donde no se cuenta con personal de seguridad 8.4.2. Estaciones en caso de no haber sellos de seguridad 8.5. Protección de la aeronave 8.6. Control de acceso a la cabina de pilotos 8.7. Practica y/o escenario
<p>9. Seguridad de la carga, encomienda de mensajería paquetes expresos y corre</p>	<ul style="list-style-type: none"> 9.1. Conceptos básicos de la cadena de suministro de la carga aérea <ul style="list-style-type: none"> 9.1.1. Entorno de operaciones 9.1.2. ¿Qué es la cadena de suministro? 9.1.3. Seguridad en la cadena de suministro 9.2. Medidas de seguridad y protocolos de manejo de la carga en la cadena de suministro <ul style="list-style-type: none"> 9.2.1. Seguridad de la carga aérea 9.2.2. ¿Cuál es la carga segura? 9.2.3. Protección de la carga segura 9.2.4. Manipulación de la carga 9.2.5. Declaración de seguridad de la carga 9.2.6. Transporte terrestre
<p>10. Seguridad de provisiones, suministros y piezas de repuesto</p>	<ul style="list-style-type: none"> 10.1. Objetivo 10.2. Descripción de las medidas 10.3. Practica y/o escenario 10.4. Seguridad de las instalaciones
<p>11. Actos de interferencia ilícita</p>	<ul style="list-style-type: none"> 11.1. Atención y reporte de actos de interferencia ilícita 11.2. Amenazas en grupo Aeroméxico <ul style="list-style-type: none"> 11.2.1. Evaluación del rango de amenaza 11.2.2. Rangos de amenaza



	<ul style="list-style-type: none"> 11.3. Coordinación y comunicación con la tripulación <ul style="list-style-type: none"> 11.3.1. Acciones de la tripulación 11.3.2. Coordinación 11.3.3. Comunicación 11.4. Artefacto explosivo <ul style="list-style-type: none"> 11.4.1. Características de los artefactos explosivos 11.5. Amenaza de bomba <ul style="list-style-type: none"> 11.5.1. Evaluación 11.5.2. Acciones en una aeronave en tierra 11.5.3. Acciones en una aeronave en vuelo 11.5.4. Amenaza de bomba en las instalaciones 11.6. Secuestro <ul style="list-style-type: none"> 11.6.1. Definición 11.6.2. Objetivos de la estrategia, evaluación y responsabilidades en la toma de rehenes 11.6.3. Toma de decisiones en el apoderamiento ilícito aéreo 11.6.4. Acciones durante un secuestro de aeronaves en tierra 11.6.5. Acciones posteriores de un secuestro 11.7. Bioterrorismo <ul style="list-style-type: none"> 11.7.1. Acciones en vuelo 11.8. Sabotaje <ul style="list-style-type: none"> 11.8.1. Procedimientos en tierra 11.8.2. Procedimientos en vuelo 11.9. Medidas mejoradas para un aumento del nivel de amenaza 11.10. Vuelos de alto riesgo 11.11. Practica y/o escenario
<p>12. Pasajeros perturbadores o insubordinado</p>	<ul style="list-style-type: none"> 12.1. Definición <ul style="list-style-type: none"> 12.1.1. Definición 12.1.2. Categorías 12.2. Política de Aeroméxico <ul style="list-style-type: none"> 12.2.2. Política de Aeroméxico 12.3. Aspectos legales <ul style="list-style-type: none"> 12.3.1. Legislación internacional 12.3.2. Legislación nacional



	<ul style="list-style-type: none"> 12.4. Agresión al personal 12.4.1. Acciones ante agresión física y/o verbal 12.5. Procedimiento de manejo de pasajeros <ul style="list-style-type: none"> 12.5.1. En tierra 12.6. Bajar pasajeros <ul style="list-style-type: none"> 12.6.1. Desembarco de pasajeros 12.6.2. Participación de la tripulación 12.6.3. Participación del personal en tierra 12.6.4. Persuasión 12.6.5. Uso de la fuerza 12.6.6. Pasajeros violentos 12.6.7. Trabajo con el oficial de la ley 12.7. Entrega de pasajero a la autoridad <ul style="list-style-type: none"> 12.7.1. Lineamientos 12.7.2. Notificaciones 12.7.3. Declaración por escrito 12.8. Procedimiento de intervención jurídica <ul style="list-style-type: none"> 12.8.1. Objetivo 12.8.2. Alcance 12.8.3. Definiciones 12.8.4. Procedimiento 12.8.5. Responsabilidades de la dirección jurídica 12.8.6. Responsabilidad de los empleados 12.8.7. Responsabilidad del representante del operador 12.9. Practica y/o escenario
13. SeMS	<ul style="list-style-type: none"> 13.1. Objetivo 13.2. Definiciones 13.3. Políticas <ul style="list-style-type: none"> 13.3.1. Políticas de seguridad 13.3.2. Política no punitiva 13.4. Funciones y responsabilidades 13.5. Sistema de reportes 13.6. Promoción 13.7. Practica y/o escenario



14. Derechos humanos	14.1. ¿Qué son los derechos humanos? 14.2. Generaciones de los derechos humanos 14.3. Carta de derechos humanos de los pasajeros de aeronaves
15. Examen	