

Gestión de la información aeronáutica (AIM)

 **Curso presencial en empresa (5 días/40 horas)**

Manténgase actualizado con las últimas tendencias en materia de Gestión de la información aeronáutica (AIM), analizando SWIM, eTOD, AICM/AIXM, cartografía de aeródromos, notificación de la información aeronáutica, e-AIP, y enlace de datos AIS/MET.

Este curso de 5 días sobre AIM es para expertos en AIS y brinda información práctica detallada para apoyar la transición de AIS a AIM.

Objetivos

Al finalizar este curso dispondrá de las capacidades necesarias para:

- Comprenderá los objetivos y prácticas para pasar del suministro de información aeronáutica centrada en productos a información aeronáutica centrada en los datos
- Comprenderá las implicancias en materia de seguridad relacionadas con la calidad de los datos, el almacenamiento correcto de los datos, y la distribución eficaz de AIS (servicios de información aeronáutica) en el entorno de AIM

Público objetivo

- Profesionales de AIS y AIM

Nivel recomendado

- Profesionales y directivos

Temas principales

- El impacto de la información aeronáutica sobre la seguridad
- Principios de AIM
- Gestión de la información en todo el sistema (SWIM) Análisis del documento “Hoja de ruta para la transición de AIS a AIM” (OACI, 1° edición 2009)
- Las tareas del grupo de trabajo AIS-AIMSG de la OACI en materia de AIS
- Datos electrónicos del terreno y los obstáculos (eTOD)
- Datos del WGS-84
- Base de datos de información aeronáutica integrada
- AIP electrónica
- AICM / AIXM
- Notificación de información aeronáutica
- Cartografía de aeródromos
- Enlace de datos AIS / MET
- NOTAM digitales

Certificado otorgado

Se otorgará un Certificado de IATA una vez que el alumno haya finalizado el curso y aprobado el examen final.

Este curso también puede realizarse con vistas a la obtención del siguiente diploma de IATA: [Air Navigation Services Management](#)

Gestión de la información aeronáutica (AIM)

Programa del curso

Día 1

▪ Resumen sobre AIS

- Objetivos, definiciones, funciones y usos
- Productos principales de AIS en el paquete de información aeronáutica integrada: AIP (y esquema de AIRAC) SUP; AIC; NOTAM y listas de verificación; PIB

▪ Motivos de la evolución de AIS a AIM

- Consecuencias posibles de información incompleta, inexacta o faltante
- Limitaciones de AIS tradicional y principales expectativas de las partes interesadas en el entorno aeronáutico
- Beneficios de la mejor calidad de los datos de extremo a extremo

Día 3

▪ Fase 1 de AIM: consolidación

- Anexos 4 y 15
- Sistema de gestión de la calidad
- AIRAC
- Aspectos básicos de WGS-84
- Aspectos de la implementación

▪ Fase 2 de AIM: paso al entorno digital

- Importancia de los identificadores únicos y de la calidad e integridad de los datos de extremo a extremo
- Base de datos de información aeronáutica integrada
- AICM, e-AIP, eTOD y AMDB

Día 5

▪ Ejemplos avanzados de AIM

- Principios de AIM; AIM y bases de datos regionales; uso de AIM en iPads por parte de usuarios aeronáuticos
- Cartografía centrada en los datos

▪ Introducción a SWIM

- Objetivos, principios, y aspectos generales y técnicos de SWIM
- Novedades de la OACI sobre SWIM

Día 2

▪ La OACI y AIS / AIM

- Historia del trabajo de la OACI en materia de AIS y el Anexo 15 de la OACI y el Manual de AIS de la OACI, Doc. 8126
- El trabajo en curso en el seno de la OACI
- Actualización sobre las reuniones recientes en la OACI: subgrupo AIS AIM, Panel de gestión de la información

▪ Principios de AIM

- La evolución de AIS a AIM
- El objetivo principal de SWIM
- Concepto de AIM y sus principios
- Visión y decisiones de la OACI
- El impacto de la AIM

Día 4

▪ Fase 3 de AIM: gestión de la información

- Importancia de la capacitación
- Acuerdo con los originadores de datos
- Redes de comunicación, interfuncionamiento con productos meteorológicos y notificación de información integrada
- Principios de intercambio de datos aeronáuticos y AIXM
- NOTAM digitales y principios subyacentes
- Cartas aeronáuticas electrónicas

Este curso puede ser impartido en el lugar de su conveniencia y puede adaptarse a las necesidades de su organización. Solicite el curso en su empresa

Contáctenos: www.iata.org/training-contact

Regístrese: www.iata.org/training/courses/pages/tcvt10-es.aspx