



International
Civil Aviation
Organization

Organisation
de l'aviation civile
internationale

Organización
de Aviación Civil
Internacional

Международная
организация
гражданской
авиации

منظمة الطيران
المدني الدولي

国际民用
航空组织

Al responder haga referencia a:

Ref.: NT-NR 7.8 — **E.OSG - NACC74823**

23 de agosto de 2018

Para: Estados y Organizaciones Internacionales

Asunto: Taller de OACI NAM/CAR y SAM de Ciberseguridad de la Aviación
(Ciudad de México, México, del 4 al 6 de diciembre 2018)

Tramitación

Requerida: Registrar su participación a más tardar el 9 de noviembre de 2018

Señor/Señora:

Nos complace comunicarle que, tal como se acordó en el programa de trabajo del Grupo Regional sobre Seguridad de la Aviación y Facilitación NAM/CAR y SAM OACI/CLAC (AVSEC/FAL/RG), la Oficina Regional NACC de la OACI organizará en sus instalaciones un Taller de Ciberseguridad de la Aviación del 4 al 6 de diciembre de 2018. Los idiomas de trabajo serán inglés y español (se proporcionará interpretación simultánea).

El Taller está abierto a todos los Estados de las regiones NAM/CAR y SAM de OACI y a representantes de la industria de la aviación (Proveedores de servicios de navegación aérea –ANSP-, aerolíneas, aeropuertos), y está especialmente orientado al personal de autoridades nacionales a cargo de desarrollar regulaciones sobre esta materia e implementar la disposiciones en relación con la Seguridad de la Aviación Civil (AVSEC) y Servicios de navegación aérea (ANS).

Los objetivos del taller son fomentar un entendimiento común sobre las ciberamenazas, familiarizar a los participantes con los últimos desarrollos de ciberseguridad, desarrollar una visión integral de la materia, e identificar buenas prácticas compartiendo experiencias e intercambiando opiniones.

Para conseguir estos objetivos, contaremos con expertos de las autoridades competentes nacionales, Organizaciones Internacionales relacionadas y proveedores de tecnología, que actualizarán a los participantes a través de presentaciones, casos de estudio y debate.

La Hoja Informativa del Taller se presenta en el **Adjunto A** y contiene una descripción con la información básica. Un programa provisional del taller más detallado estará disponible a principios de noviembre de 2018.

.../2

Se le invita a utilizar el formulario de nominación (**Adjunto B**) para registrar candidatos/as idóneos/as para asistir a este taller, empleando uno por nominado/a. El formulario debe completarse íntegramente y estar oficialmente autorizado por la autoridad competente a través de los canales oficiales. Los formularios de nominación deben ser enviados a esta Oficina Regional (icaonacc@icao.int) a más tardar el **9 de noviembre de 2018**, a fin de disponer de un plazo adecuado para su tramitación y para que los participantes seleccionados puedan hacer los arreglos de viaje que, en caso necesario, puede incluir trámites de visado. Si bien se desalienta firmemente la presentación extemporánea de nominaciones, éstas se considerarán caso por caso.

La lista de hoteles sugeridos, los mapas de localización de la Oficina Regional NACC de la OACI y Zona de Hoteles, así como otra información de utilidad está disponible en la sección “¿Visitará nuestra oficina?” del sitio web de la Oficina Regional NACC de la OACI (http://www.icao.int/NACC/Pages/visitors_info.aspx). Los participantes deberán realizar sus reservaciones directamente con los hoteles de manera oportuna.

Le ruego acepte el testimonio de mi mayor consideración y aprecio.



for
Melvin Cintron
Director Regional
Oficina Regional para Norteamérica,
Centroamérica y Caribe (NACC)

Adjunto:
Lo indicado

N:\NR - AVSEC-FAL\NR 7-8 - AVSEC Training\1812-CybersecurityWorkshop-MEX\Correspondence\NACC74823AVSEC-Estados-InvTallerCiberseguridad.docx / GGS

Adjunto A



Taller de Ciberseguridad de la Aviación Civil

Ciudad de México, México, del 4 al 6 de diciembre 2018

Fecha:	4-6 de diciembre de 2018
Lugar:	Ciudad de México, México
Duración:	Tres días hábiles
Ponentes:	Expertos de los Estados Miembros de OACI y Organizaciones a cargo del desarrollo/implementación de las disposiciones sobre ciberseguridad de la aviación civil; representantes de la industria de la aviación (ANSP, aerolíneas, aeropuertos); proveedores de tecnología.
Participantes:	Hasta 40 participantes

Formato del taller

El taller combinará presentaciones, casos de estudio y debate. El taller fomentará y facilitará el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre participantes.

Descripción y Objetivos

Los incidentes en ciberseguridad están aumentando en frecuencia magnitud y complejidad, y no tienen fronteras. La mayor interconexión de los sistemas mejora eficiencias y la competitividad, pero junto a estos beneficios, han surgido nuevas vulnerabilidades. La nube, donde nuestros datos son acumulados, hace que estos sean más accesibles, y los dispositivos móviles crean más puntos de entrada para ataques potenciales.

En este contexto, la aviación civil es un objetivo cada vez más atractivo para los adversarios. Aunque los procedimientos de seguridad hasta el momento han sido efectivos, los avances tecnológicos introducidos en aerolíneas, aeropuertos y Proveedores de servicio de navegación aérea (ANSP) también implican nuevas vulnerabilidades y oportunidades de ataque. La nueva generación de sistemas de Servicios de navegación aérea (ANS); los dispositivos de información de vuelo portátiles (EFB); los sistemas de entretenimiento y conectividad Wi-Fi en vuelo; los drones; etc. son algunos de estos ejemplos de modernización que mejoran la eficiencia de la industria de la aviación civil y la experiencia del usuario. ¿Cómo podemos implementar estos avances asegurando al mismo tiempo la protección del sistema de transporte aéreo contra nuevas amenazas?

Durante este taller se pretende que los participantes:

- Desarrollen y fomenten un entendimiento común de las ciberamenazas, vulnerabilidades y el riesgo resultante a través del sistema de transporte aéreo;
- Identifiquen brechas y mejoras en las actuales Normas y métodos recomendados (SARPS) de la OACI;
- Intercambien experiencia e identificación de buenas prácticas para una mejor respuesta y coordinación en caso de ciberataques.

¿Quién debe asistir?

El taller está abierto a los Estados Miembros de la OACI y actores de la industria de aviación civil, siendo de particular interés para:

- Representantes de autoridades nacionales a cargo del desarrollo de la normativa o de implementar las disposiciones relacionadas con Seguridad de la aviación civil (AVSEC) y Servicios de navegación aérea (ANS).
- Expertos/gerentes de líneas aéreas, explotadores aeroportuarios y demás partes interesadas responsables de la implementación de ICT (tecnologías de la información y comunicación), mantenimiento de bases de datos y ciberseguridad.

A tener en cuenta: Las presentaciones, el material del taller y las sesiones prácticas serán conducidas en español e inglés, los participantes deberán tener un excelente conocimiento práctico de alguno de estos idiomas.
