



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 7-2 — E.OSG-NACC90716

10 de septiembre de 2021

Para: Estados y Organizaciones Internacionales

Asunto: **Webinario sobre ciberseguridad para actividades de Gestión de Tránsito Aéreo (ATM) y de Comunicación, Navegación y Vigilancia (CNS)**  
6 de octubre de 2021, 9:00 a 11:00 AM, tiempo de la Ciudad de México (UTC-5)

Tramitación

Requerida: **Registrarse anticipadamente al webinario utilizando el vínculo proporcionado antes del 5 de octubre de 2021**

Distinguido Señor:

Le invito a participar en el *Webinario sobre ciberseguridad para actividades de Gestión de Tránsito Aéreo (ATM) y de Comunicación, Navegación y Vigilancia (CNS)*, el cual se enfoca en la ciberseguridad aplicada a las actividades de comunicaciones, navegación y vigilancia y ATM en la aviación civil. El webinario es organizado por la Oficina Regional NACC de la OACI en coordinación con EUROCONTROL y partes interesadas de la industria.

Los retos de la ciberseguridad en ATM y CNS están creciendo y la digitalización está incrementando en todas las regiones. El escenario de las amenazas de ciberseguridad está en evolución constante y los riesgos cibernéticos debe gestionarse de manera continua y proactiva y la resiliencia ATM/CNS debe ser mejorada.

La ciberseguridad requiere un enfoque holístico ya que es otro componente de las medidas de seguridad de la aviación civil y de los procedimientos que ya se aplican en componentes y operaciones ATM/CNS.

Este webinario será una excelente oportunidad para aprender qué riesgos están enfrentando los Proveedores de servicios de navegación aérea (ANSP) y las Autoridades de aviación civil (CAA), qué enfoque se recomienda para identificar las debilidades, mejorando la protección y manteniendo la continuidad del negocio y seguridad operacional en caso de incidentes cibernéticos. El contenido del webinario está basado en lecciones aprendidas de Eurocontrol y en las soluciones implementadas por la industria en el dominio ATM. Los idiomas de trabajo del evento serán el inglés y el español y se proporcionará servicio de interpretación simultánea. Se **anexa** el programa propuesto.

Para este webinario, se espera que asistan ANSP y CAA. El contenido está específicamente diseñado para personal que pertenezca a diversas áreas de navegación aérea, tales como, Gestión de la información aeronáutica (AIM), aeródromos y ayudas terrestres (AGA), ATM, CNS y Meteorología (MET).

.../2

Es importante notar que los/las participantes necesitan tener una cuenta Zoom ya que las sesiones programadas por la OACI son para usuarios/as autenticados. El webinar se realizará el 6 de octubre de 2021 a las 9:00 AM, tiempo de la Ciudad de México (UTC-5). Con la finalidad de confirmar su participación para esta reunión y obtener la información de conexión de Zoom, necesita registrarse en el siguiente enlace:

[https://icao.zoom.us/webinar/register/WN\\_5f4IJCXwSiyV2JfF6\\_dspw](https://icao.zoom.us/webinar/register/WN_5f4IJCXwSiyV2JfF6_dspw)

La documentación estará disponible en:

[https://www.icao.int/NACC/Pages/ES/meetings\\_ES.aspx?year=2021&cM=09&cY=2021](https://www.icao.int/NACC/Pages/ES/meetings_ES.aspx?year=2021&cM=09&cY=2021)

Si tiene preguntas adicionales y necesita mayores detalles sobre el webinar de ciberseguridad, puede contactar a la Sra. Mayda Ávila ([mavila@icao.int](mailto:mavila@icao.int)), Especialista Regional CNS, Sr. José María Peral ([jmperal@icao.int](mailto:jmperal@icao.int)), Especialista Regional en Seguridad de la Aviación y Facilitación (AVSEC/FAL), y/o al Sr. Gabriel Gutiérrez ([ggutierrez@icao.int](mailto:ggutierrez@icao.int)), Asistente.

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 7-2 - AVSEC Acts of Unlawful Interference Reports, Manual and other Documents\2119-ATM-CNS-CybersecurityWebinar\NACC90716CNS-Estados-InvWebinarioCibersegATM-CNS.docx / GGS

ICAO



OACI

North American, Central American and Caribbean Office (NACC)  
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC)

**Cybersecurity Webinar for ATM and CNS activities**

**Webinario sobre ciberseguridad para actividades ATM y CNS**

6 October 2021 at 0900 Mexico Time (UTC -5) / 6 de octubre de 2021, 9:00 AM, tiempo de la Ciudad de México (UTC-5)

**PROGRAMME / PROGRAMA**

**6 October 2021 / 6 de octubre de 2021**

Opening Ceremony/Ceremonia de Apertura

**Workshop module topics/Temas de los módulos del Taller**

- ICAO initiatives and strategy/Iniciativas y estrategia de la OACI
- Cyber-threat landscape in Aviation and Air Traffic Management EATM-CERT 2021 report/Panorama de las ciberamenazas en la aviación e Informe de la Gestión de tránsito aéreo EATM CERT 2021
- Industry participation/Participación de la industria
  - ✓ Potential malicious acts in CNS/ATM /Actos maliciosos potenciales CNS/ATM
  - ✓ Addressing the challenge and Industry approach/Abordando el reto y enfoque de la industria

**Conclusions**

**Closing  
Clausura**

— END/FIN —