



ADJUNTO

OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA

Curso virtual sobre componentes ATM VoIP (Eurocae ED-137) (Virtual, 21 al 25 de septiembre de 2026)	
Proyecto Regional RLA/06/901 - Asistencia para la implantación de un Sistema Regional ATM considerando el Concepto Operacional ATM y el soporte de tecnologías CNS correspondientes	El Proyecto Regional RLA/06/901 tiene por objetivo apoyar a los Estados de la Región SAM en la implantación armonizada de los componentes CNS/ATM previstos en el Plan Mundial de Navegación Aérea (GANP), promoviendo la interoperabilidad regional, la transformación digital de los servicios ATS y el fortalecimiento de las capacidades técnicas necesarias para una navegación aérea segura, eficiente, resiliente y sostenible. En este contexto, la evolución de las comunicaciones vocales ATM hacia arquitecturas basadas en IP constituye uno de los pilares para la modernización de la infraestructura CNS regional. La implementación de sistemas compatibles con los estándares EUROCAE ED-137 permitirá asegurar la interoperabilidad entre Estados, facilitar futuras migraciones tecnológicas y mejorar la continuidad operacional de los servicios de tránsito aéreo.
Objetivos Estratégicos de la OACI	A- Seguridad Operacional; y B- Capacidad y Eficiencia de la Navegación Aérea. ASBU:
Situación actual de la Región SAM	Los Estados de la Región SAM se encuentran en distintas etapas de modernización de sus sistemas de comunicaciones de voz ATS. Diversos Estados ya han implementado o se encuentran implementando sistemas VCCS, radios VHF y plataformas de comunicaciones basadas en IP compatibles con EUROCAE ED-137, mientras otros continúan ejecutando procesos de modernización de infraestructura. En este escenario resulta fundamental desarrollar capacidades técnicas regionales que permitan especificar, adquirir, implementar, integrar, operar y mantener estos sistemas utilizando criterios armonizados de interoperabilidad. Asimismo, la estandarización regional favorece la integración de nuevos servicios CNS, mejora la resiliencia de las comunicaciones ATS y facilita la interoperabilidad entre centros de control nacionales e internacionales.
Naturaleza del evento	Actividad regional de capacitación especializada orientada al fortalecimiento de capacidades técnicas en el diseño, especificación, implementación, integración, operación y mantenimiento de sistemas ATM de comunicaciones vocales basados en IP compatibles con el estándar EUROCAE ED-137.

Perfil de los participantes	Especialistas CNS y personal técnico de los ANSP encargado del diseño, especificación, adquisición, implementación, integración, operación, administración y mantenimiento de los sistemas de comunicaciones de voz ATS basados en IP, incluyendo sistemas <i>Voice Communication Control System</i> (VCCS), infraestructura VoIP aeronáutica y demás componentes asociados conforme al estándar EUROCAE ED-137. Se espera la participación de los representantes técnicos designados por los Estados que integran el Subgrupo CNS/VoIP del Proyecto Regional RLA/06/901.
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Cristian Javier Vittor, Oficial Regional CNS (jvittor@icao.int)