

Curso CLAC-Coarea sobre “Comunicación de Datos Aire-Tierra e ILS (Sistema de Aterrizaje por Instrumentos)”

Este curso es organizado por la Autoridad de Aviación Civil de Corea (KCAA) y la Comisión Latinoamericana de Aviación Civil (CLAC), y es auspiciado por la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil de Paraguay

Lo que aprenderá

Este curso proporcionará al personal aeronáutico pertinente los conocimientos y las habilidades necesarias para la operación de los **Sistemas de Aterrizaje por Instrumentos (ILS)**. Asimismo, los participantes comprenderán las características de las redes de comunicación aeronáutica por enlace de datos (**ACARS** y **ATN**) y explorarán los futuros avances en las comunicaciones aeronáuticas.

Contenido del curso

- Conceptos básicos del Sistema de Aterrizaje por Instrumentos (ILS)
- Descripción general de los diagramas de bloques del ILS
- Verificación del ILS mediante aeronave de calibración (Drone Check)
- Inspección en vuelo del ILS
- Conceptos básicos de ACARS y FANS 1/A
- Comprensión de las aplicaciones de ACARS
- Medios de transmisión de datos (VDL, HF DL y SATCOM)

¿Quiénes deberían participar?

- Profesionales de la aviación civil de los Estados participantes.
- Personal con al menos dos (2) años de experiencia en el mantenimiento de ayudas a la navegación aérea.
- Profesionales interesados en las tecnologías de enlace de datos aeronáuticos.

Duración

5 días

14 al 18 de septiembre de 2026

Horario: 09:00 a 14:30 horas

Idioma

Inglés con interpretación simultánea al español

Instructores

Dooseok Jang

(Corporación de Aeropuertos de Corea -KAC)

- Profesor del CATC especializado en Telecomunicaciones Aeronáuticas.
- Certificado en capacitación CPDLC, impartida por RTX (ARINC).
- Amplia experiencia en el mantenimiento de sistemas de comunicaciones por voz (VCCS y radio) en el Aeropuerto Internacional de Gimpo

Wooram Son

(Corporación de Aeropuertos de Corea -KAC)

- Profesor del CATC en el área de Ayudas a la Navegación Aérea.
- Completó el Curso Internacional de Inspección en Vuelo de la Administración Federal de Aviación de los Estados Unidos (FAA).
- Amplia experiencia en el mantenimiento de sistemas de ayudas a la navegación (ILS, VOR y DME) en el Aeropuerto de Gimpo y en la instalación VOR/TACAN de Jeju.

Lugar

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC)
Avenida Autopista Silvio Pettrossi No. 1620
Asunción, Paraguay

Costo

No aplica.

Los participantes serán responsables de cubrir los gastos relacionados con su alojamiento, transporte y demás gastos de viaje.

Registro

[Inscríbese aquí](#)

Fecha límite 31 de agosto de 2026

Contacto

Para consultas, comuníquese con
aelias@clac-lacac.org