



COCESNA

Formación y Capacitación

Primera Reunión de los Centros de Instrucción de Aviación Civil
de las Regiones (NAM/CAR/CIAC/1)
Ciudad de México, del 27 al 30 de agosto de 2013

- ➔ Somos un organismo internacional de integración centroamericana, de utilidad pública, sin fines de lucro, con autonomía administrativa y financiera.
- ➔ Creado en 1960 mediante Tratado internacional, por los Estados Centroamericanos, con el fin de proporcionar los servicios relativos a la navegación aérea.
- ➔ Junto a la OACI creada según la Convención de Chicago en 1944 y EUROCONTROL en 1963, COCESNA está entre los primeros organismos internacionales de aviación civil a nivel mundial.





Somos el centro de instrucción aeronáutica con mayor presencia a nivel de la región centroamericana y de gran proyección a nivel internacional.

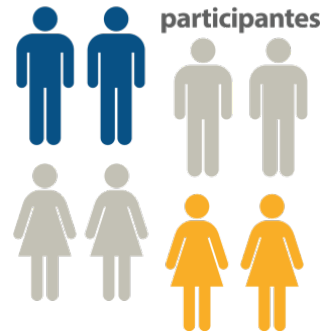
CAPACITACION BRINDADA

25 años
de experiencia

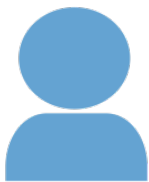
1,300
eventos



Mas de 15,000



370 Cursos
ATC



Mas de 3,500
participantes

Costa Rica
Panamá
Cuba
Venezuela
Guatemala
Nicaragua
Honduras
El Salvador
Belice
Perú
Colombia
México
Ecuador
Chile
Bolivia
República Dominicana



✈ Entrenamiento Aeronáutico



Formación y Capacitación Operativa, Técnica y Gerencial

✈ Asistencia Técnica



Estudios, análisis e implementación (OJT/IPPT, manuales de entrenamiento, etc.)

✈ Servicios Tecnológicos



Soluciones tecnológicas asociadas a la formación (escenarios 3D, cursos E-learning)

PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO

NAVEGACIÓN AÉREA (63 cursos)

- Control de Tránsito Aéreo (ATC)
- Gestión de Tránsito Aéreo (ATM)
- Gestión de Información Aeronáutica (AIM)
- Diseño de Procedimientos ATC
- Búsqueda y Salvamento
- Meteorología Aeronáutica
- Mantenimiento de Sistemas de Navegación Aérea

AEROPUERTOS (31 cursos)

- Seguridad de la Aviación
- Mercancías Peligrosas
- Certificación y Vigilancia de Aeropuertos
- Operaciones aeroportuarias
- Salvamento y Extinción de Incendios
- Gestión de Aeropuertos
- Medio ambiente

REGULATORIO (39 cursos)

- Estándares de Vuelo
- Legislación de Aviación Civil
- Gestión de la Seguridad Operacional (SMS-SSP)
- Prevención e Investigación de Accidentes de Aviación

163
Cursos

GERENCIAL (30 cursos)

- Gestión en Aviación Civil
- Gestión e Instrucción Aeronáutica

LINEAS AEREAS

- En Proceso de Diseño y Desarrollo (Disponible 2014)

ORGANIZACIONES DE MANTENIMIENTO

- En Proceso de Diseño y Desarrollo (Disponible 2014)

MARCO DE ACTUACION ESTRATEGICA

MISIÓN COCESNA

“Fortalecer la Aviación Civil Internacional mediante la prestación de servicios de aeronavegación, capacitación, seguridad y otros servicios relacionados, utilizando tecnología de punta, nuestro potencial humano y estrategias ambientales”.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ICCAE

- Mantener una oferta académica amplia, flexible y pertinente.
- Incorporar progresivamente el enfoque de formación por competencias en los programas académicos del Instituto.
- Potenciar el reconocimiento internacional del Instituto y sus programas académicos.
- Impulsar la modernización de instalaciones, servicios y equipos.

VARIANTES DE CAPACITACION

MODALIDADES DE ADMISION



Presencial
en ICCAE



Presencial
IN-COMPANY



E-Learning y
B-Learning

IDIOMAS



Ingles



Español

MODALIDADES DE IMPARTICION

- ✈ Contratos con fondos propios - institucionales, para capacitaciones especificas.
- ✈ Proyectos con Organismos Internacionales.
- ✈ Participaciones individuales según plazas vacantes en los cursos programados.

CONVENIOS



Universidad
Nacional de
La Plata



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA



FAA

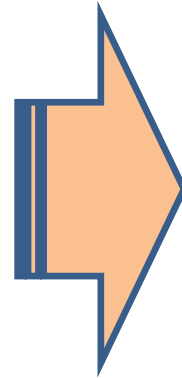
RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES



TRAINAIR
PLUS



Sistema Regional de Capacitación Aeronáutica



Actividades de Entrenamiento 2013



Impartición de un aproximado de 115 cursos en diferentes áreas.



Adjudicación de Licitación Internacional de OACI para Capacitación de personal ATC a personal de la DGAC Perú



Centro de Información
GALILEO para América Latina



Esfuerzos conjuntos con diversas organizaciones para la impartición de eventos en beneficio del sector aeronáutico.



4° Edición del programa de Entrenamiento de “Prácticas Prueba de Incendio Vivo”

ICCAE

CERTIFICACIÓN TRAINAIR PLUS DE LA OACI

ICCAE se convierte en uno de los doce CIAC´s a nivel mundial que cuentan con la certificación del Programa TRAINAIR PLUS como Miembro Pleno.

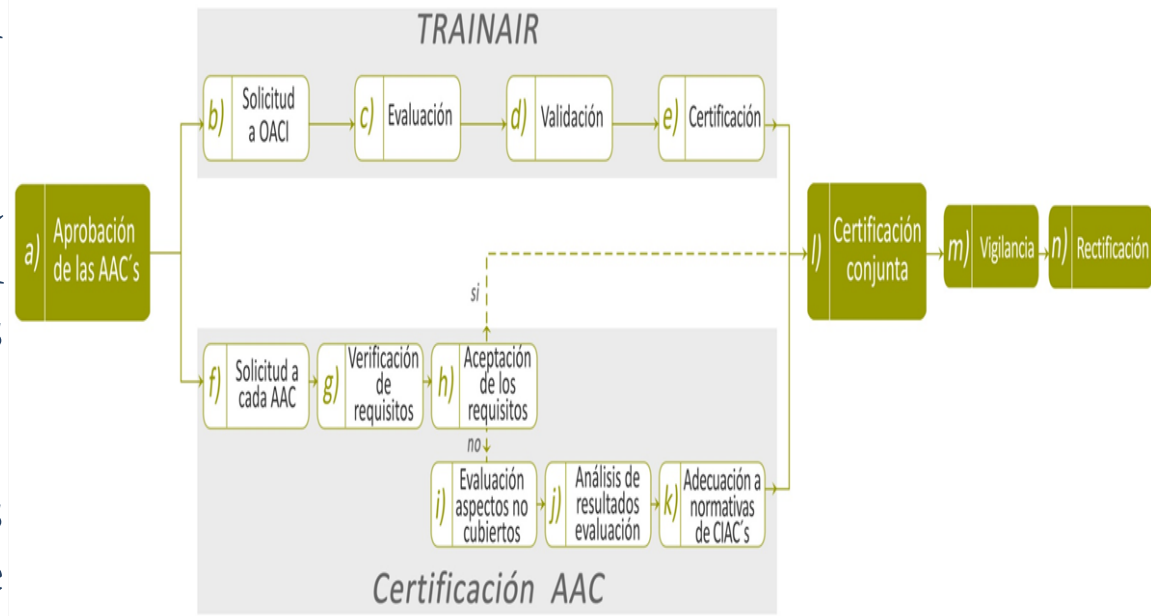
- Miembro asociado: **Noviembre 2011**
- Desarrollo del CMDN "Inicial ATC Aeródromo": **Abril –Septiembre 2012**
- Validación del diseño del curso a través de la impartición del mismo: **Octubre de 2012**
- Miembro Pleno: **Febrero 2013**



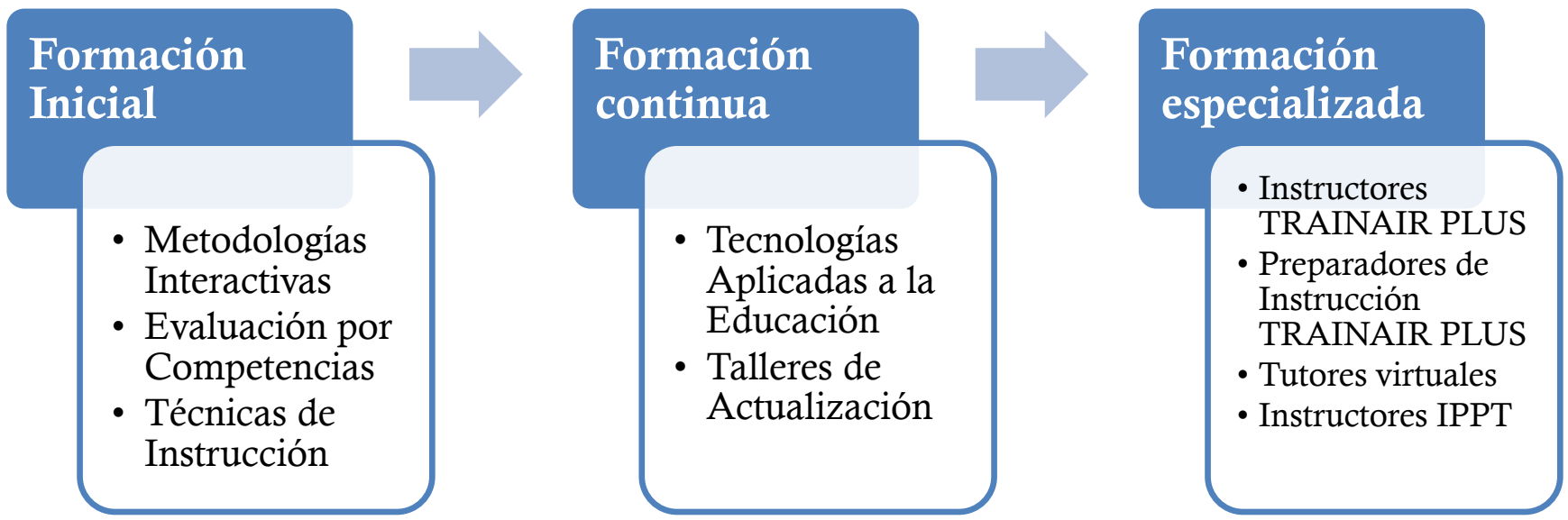
Certificación Regional del ICCAE

Centro de Capacitación Aeronáutica

- Aprobación por parte del Consejo Directivo de COCESNA, de la propuesta de certificación regional del ICCAE.
- Reconocimiento de la Certificación TRAINAIR PLUS de la OACI y otros estándares reconocidos.
- Reconocimiento de cursos y/o programas de capacitación específicos.
- Inicio Segundo Semestre del 2013



Programa Integral de Formación de Instructores Aeronáuticos



TECNOLOGÍA ATC

Centro de Simulación ATC

Tecnología en ambiente Radar y Simulador de Aeródromo Panorámico de 180°. Integra 23 posiciones de control, 12 de pseudopiloto y 4 de supervisión/instrucción.



Renovación del Simulador

Renovación tecnológica en 2013 de los Simuladores de Control de Tránsito Aéreo, lo que permitirá contar con el sistema más completo y moderno de América Latina.



MUCHAS GRACIAS



Ing. Jorge Luis Fernández
Administrador Académico ICCAE