

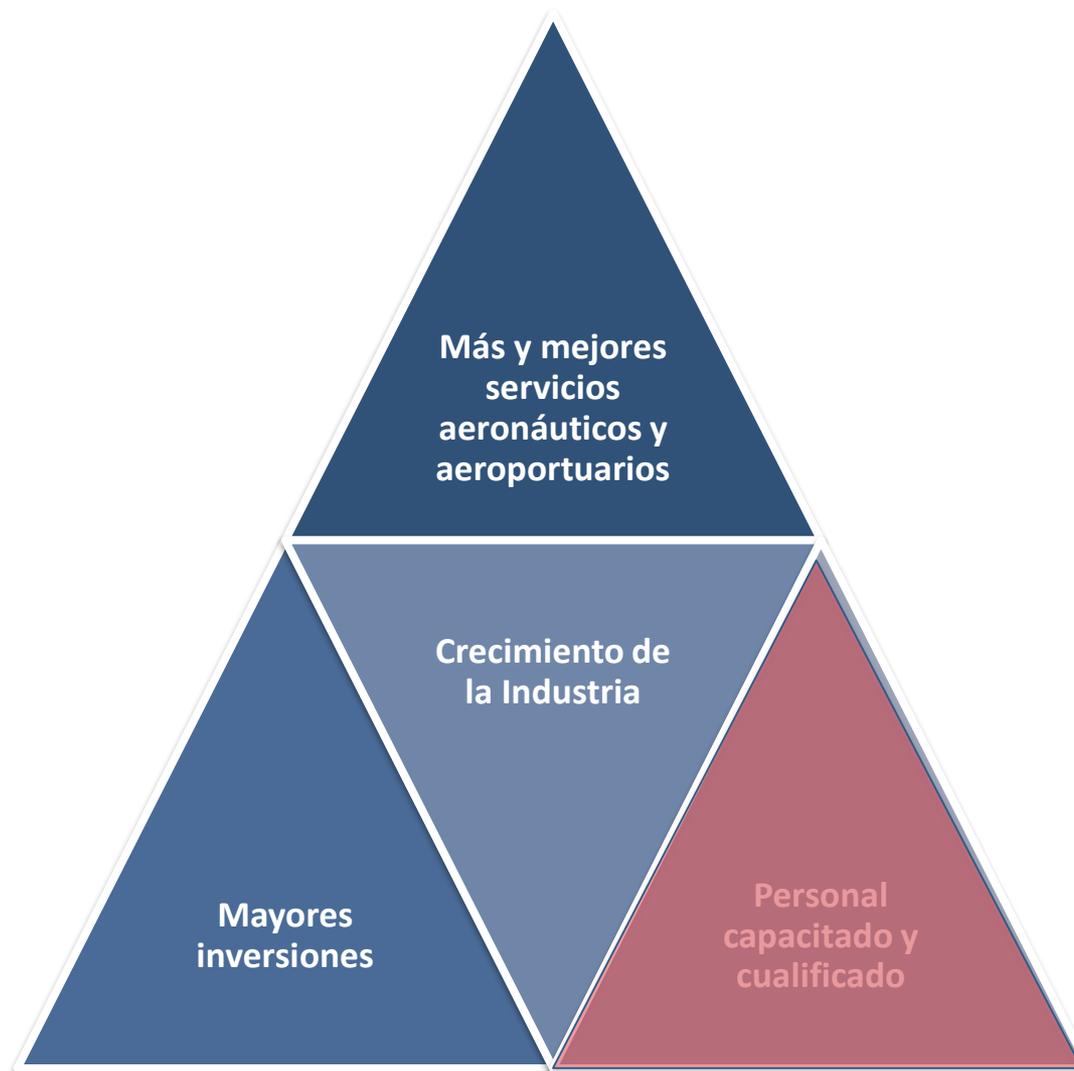


Centro de Estudios
de Ciencias Aeronáuticas

I Seminario Internacional: “Gestión de Aeropuertos en Contexto Global de Crecimiento”

“Instrucción para la Seguridad Operacional y de la Aviación Civil”

Por: Betty Barrios S.



Seguridad Operacional



- ✓ Es el estado en el que los riesgos de lesiones a las personas o daños a los bienes se reduce a un nivel aceptable, o por debajo del mismo, a través de un proceso continuo de identificación de peligros y gestión de riesgos de seguridad operacional.



Seguridad de la Aviación Civil



 Es la seguridad de aviación civil en tierra que contiene medidas, procedimientos y normas para prevenir la comisión de actos de interferencia ilícita perpetrados en tierra o en aire contra la aviación civil.



Nuestra Misión



El CEA forma integralmente a sus estudiantes en las áreas de Seguridad de la Aviación y Seguridad Operacional, a través de estrategias pedagógicas, tecnológicas y de innovación, que contribuyen al fortalecimiento de la Entidad y del Transporte Aéreo.

Servicios a la Navegación Aérea – ANS.

- ATS – ATM
- AIS – AIM
- MET
- COM
- SAR
- ATSEP -CNS

Servicios Aeroportuarios – AGA.

- SEI
- Operaciones Aeroportuarias:
 - ✓ Supervisor lado Aire
 - ✓ Supervisor lado tierra
 - ✓ Supervisor Ambiental
 - ✓ Supervisor Operaciones de Emergencia

Formación al
servicio de la
aviación



Formación al servicio de la aviación



Formación personal de Seguridad de la Aviación Civil

- Formación Operadores de seguridad aeroportuaria.
- Supervisores en Seguridad Aeroportuaria.
- Manejo de Gestión de Crisis por actos de interferencia ilícita.
- Programa de Control de Calidad en Seguridad de la Aviación Civil.
- Seguridad de Aerolíneas.

Facilitación

**Formación para el
sector transporte
modo aéreo**



- **SEGURIDAD OPERACIONAL**

- ✓ SMS
- ✓ Investigación de Accidentes aéreos
- ✓ Manejo de Mercancías Peligrosas por vía aérea
- ✓ Eventos nacionales e internacionales a nivel de actualización

Formación para el control y vigilancia de la aviación



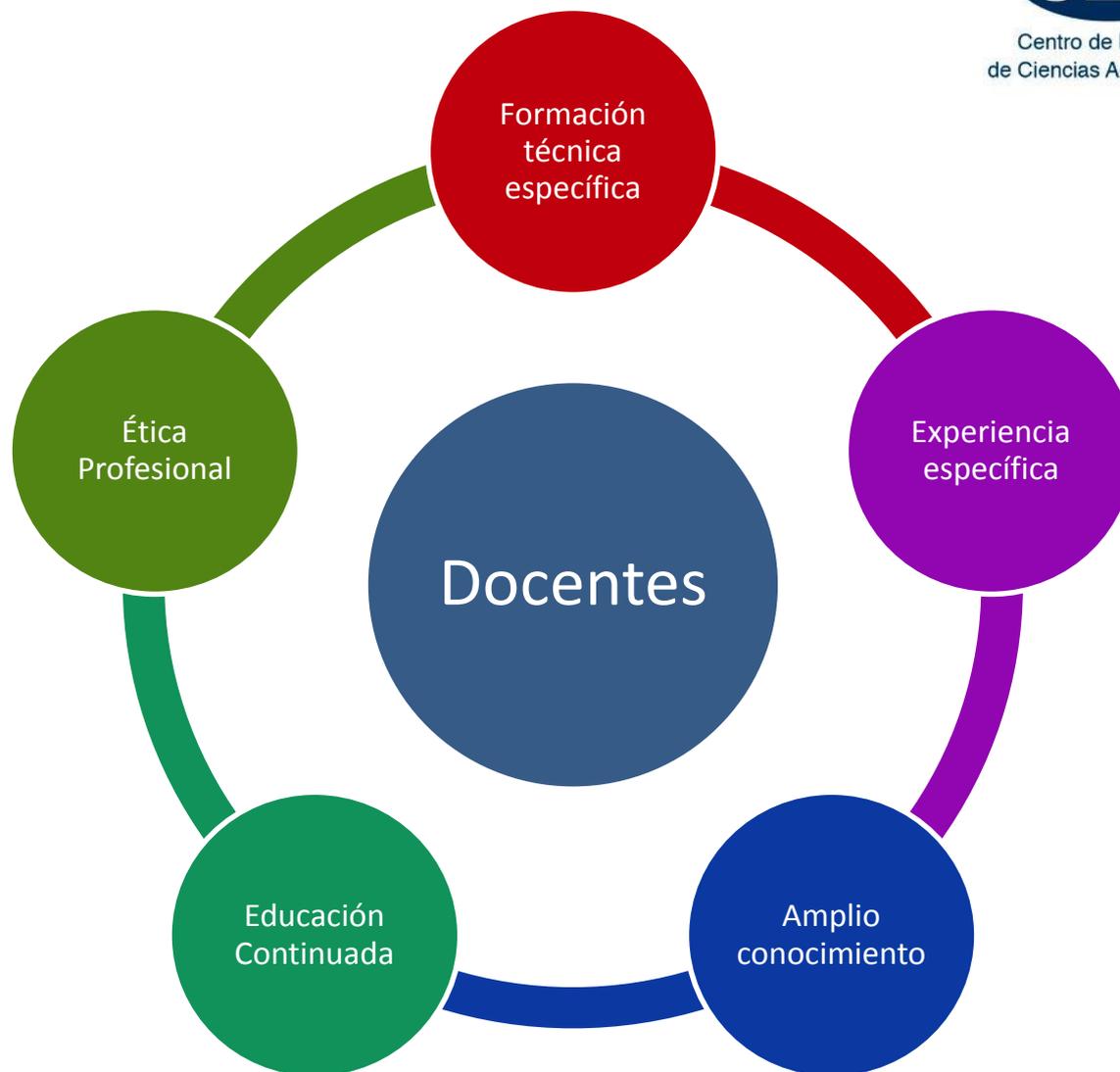
SEGURIDAD OPERACIONAL

- Inspector de Operaciones
- Inspector de Aeronavegabilidad
- Inspector de Servicios de Navegación aérea. (ATM, AIM, PANS-OPS, MET, CNS, AIS-COM)
- Inspector AGA
- Inspectores AIG

SEGURIDAD DE LA AVIACION CIVIL

- Inspector AVSEC

Nuestros Recursos humanos



Nuestros Recursos Tecnológicos e infraestructura



Centro de Estudios
de Ciencias Aeronáuticas

**Nuestro
Reconocimiento**



- Centro de Instrucción de Aviación Civil - CIAC
- Miembro asociado Programa Trainair Plus – OACI
- Proyecto reconocimiento como Institución de Educación Superior - IES

Proyecto
Educativo



Nuestros
Currículos



Interdisciplinariedad



Transversalidad



Flexibilidad Curricular



Integralidad del Currículo



Pertinencia

Formación
con calidad



- Proceso sistemático, permanente y participativo
- Cultura de Autoevaluación, autorregulación y mejoramiento continuo.



Centro de Estudios
de Ciencias Aeronáuticas

Muchas Gracias por su atención!!!