

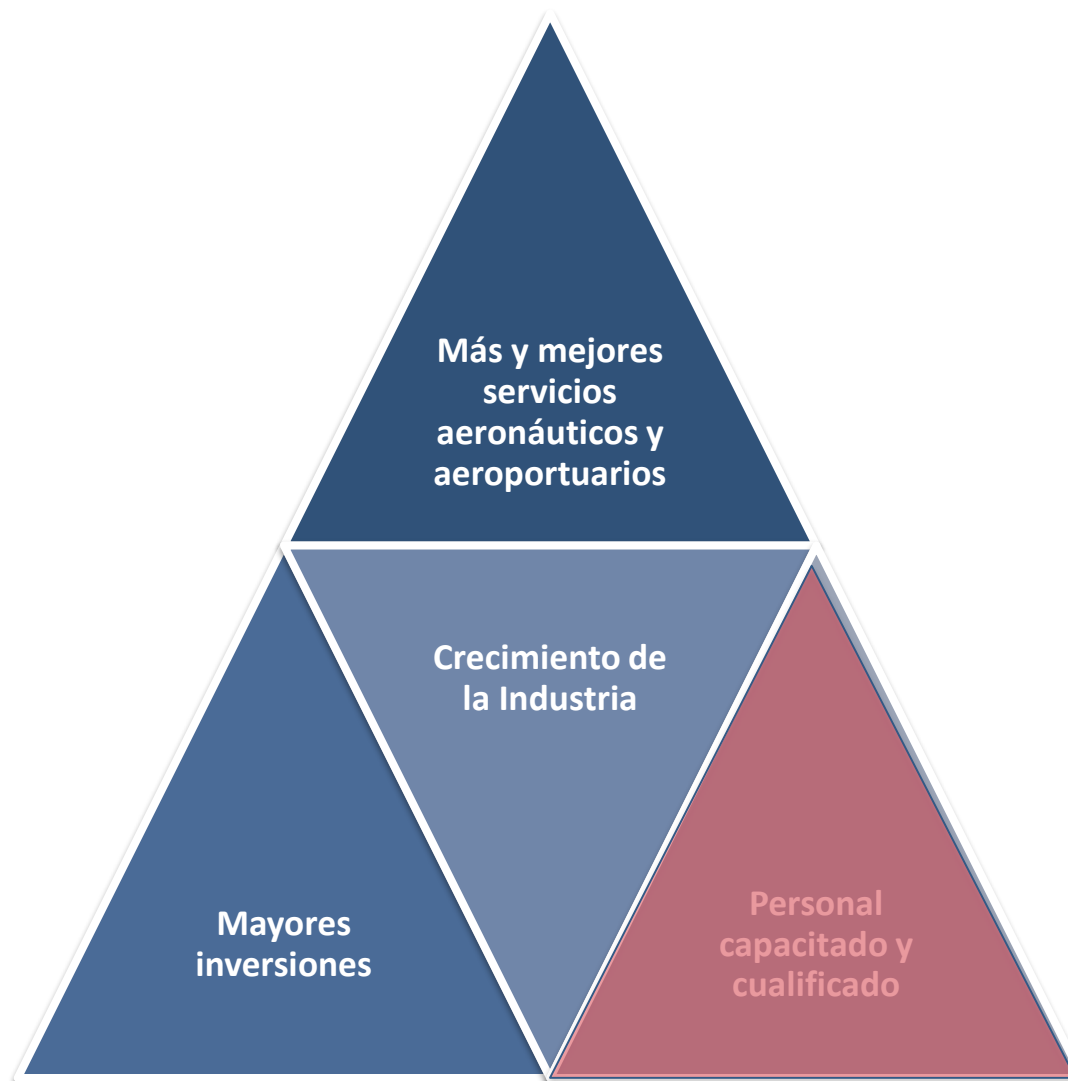


Centro de Estudios  
de Ciencias Aeronáuticas

## **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



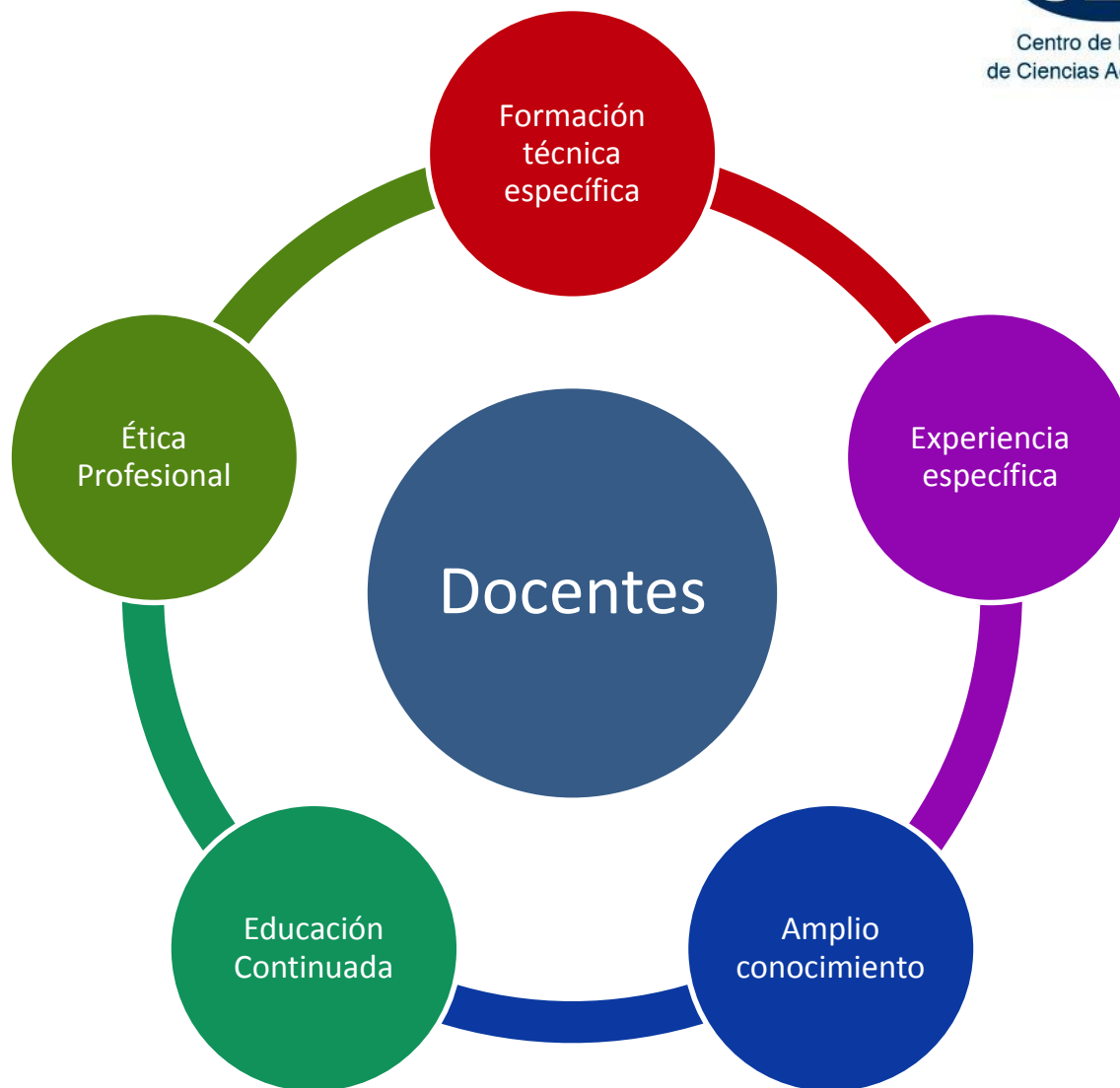
### SEGURIDAD OPERACIONAL

- 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



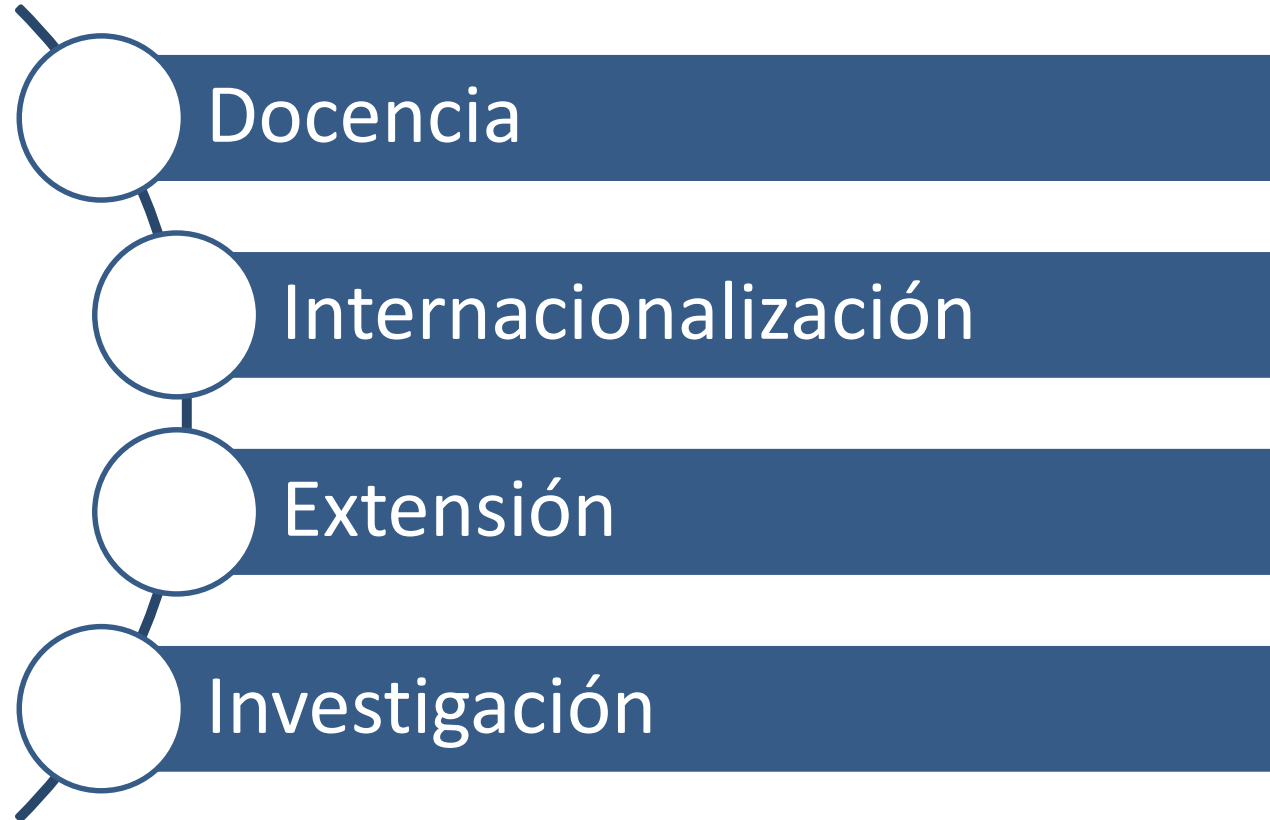
Centro de Estudios  
de Ciencias Aeronáuticas

**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!!!*