



# Dirección General de Aeronáutica Civil

## Escuela Técnica Aeronáutica





# MISIÓN



“ La Escuela Técnica Aeronáutica es una institución de educación superior, dependiente de la Dirección General de Aeronáutica Civil, cuya misión principal es formar profesionales y técnicos de nivel superior en materias propias del ámbito aeronáutico , de tal forma que puedan contribuir a la seguridad, protección y ayuda a la navegación aérea ; además capacitar, tanto al personal institucional, como, de otros organismos del sector aeronáutico nacional y, satisfacer requerimientos internacionales, mediante procesos educativos centrados en valores, competencias y actividades fundadas en la ciencia y tecnología aeronáutica”



# *VISIÓN*



Consolidarse como un centro de educación superior de excelencia en el ámbito de la aviación civil, posicionándose como una Institución de vanguardia tanto en el país como en la región a través del desarrollo e incorporación permanente de innovaciones tecnológicas y metodológicas a los procesos de educación e investigación en materias aeronáuticas.



# *COMPROMISO ISO 9001-2008*



Garantizar que nuestros servicios de formación, capacitación y perfeccionamiento, sean entregados con los más altos estándares de calidad.

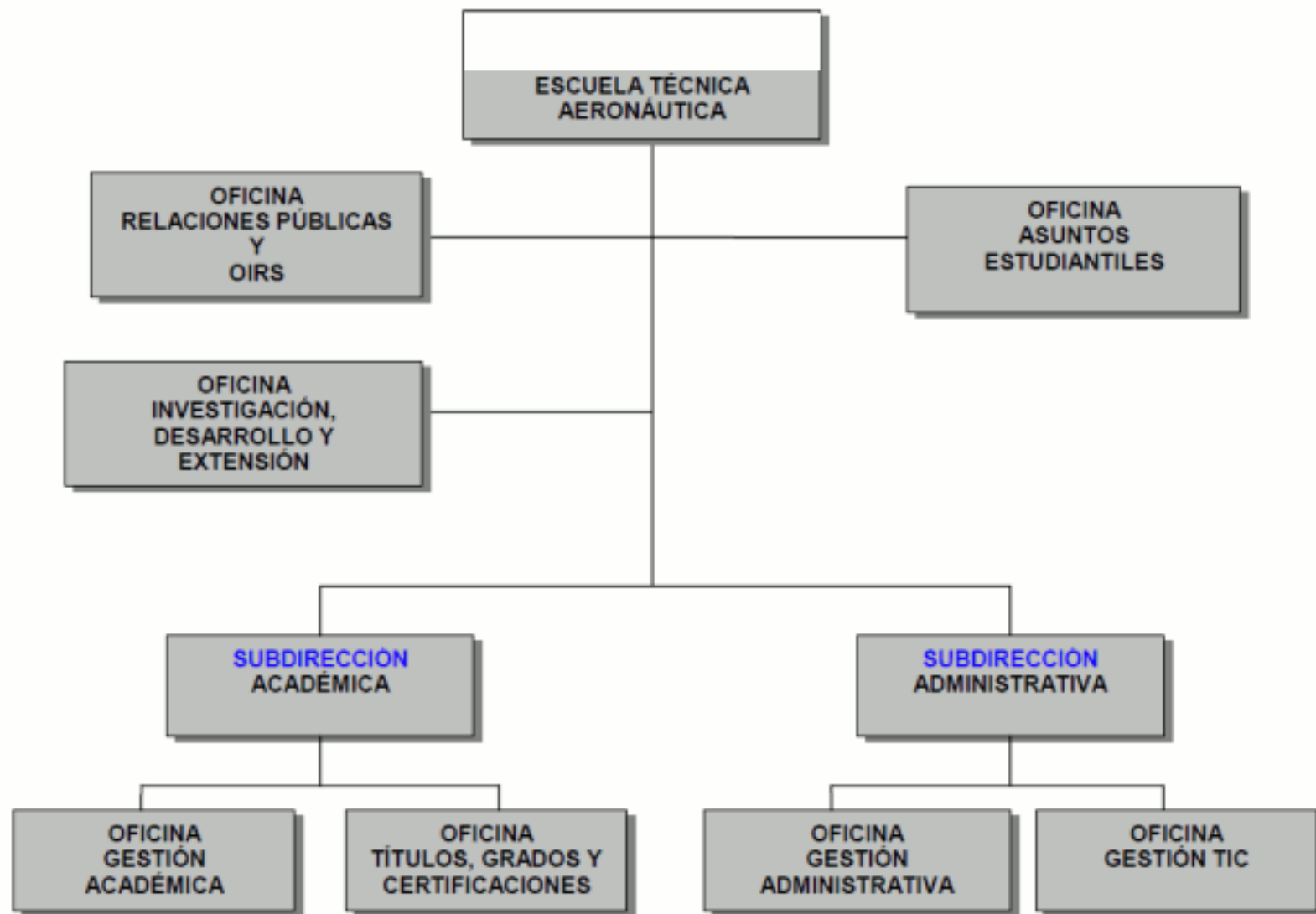
Certificación ISO 9001-2008 ,Société Générale de Surveillance (SGS) ,(Año 2012)



# VALORES



- 1. Responsabilidad:** Cumplir con los compromisos y tareas voluntariamente
- 2. Integridad:** Rectitud al actuar, ser coherente con el decir y el hacer.
- 3. Vocación de Servicio:** Compromiso ético personal y voluntario con el bien común de la Institución. La disposición permanente a colaborar por el perfeccionamiento de la cultura organizacional y el cumplimiento del deber.
- 4. Profesionalismo:** Tener la competencia requerida para desarrollar la función o tarea asignada, tener los conocimientos (el saber) y realizar la acción adecuada (el saber hacer).
- 5. Trabajo en equipo:** Colaborar con otros, compartiendo conocimientos esfuerzos y recursos en pos de objetivos comunes. Implica alinear los propios esfuerzos y actividades con los objetivos del grupo con lealtad.





# ***TIPOS DE CURSOS***

**DE FORMACIÓN**

**POSTÍTULOS**

**DE CAPACITACIÓN**

**DE PERFECCIONAMIENTO**

**EXTRAINSTITUCIONALES**

**HOMOLOGACIÓN**



# CARRERAS



## PROFESIONALES

Control de Tránsito Aéreo

Administración de Aeropuertos

Meteorología Aeronáutica

Electrónica Aeronáutica

## TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR

Seguridad, Salvamento y Extinción de Incendios en Aeronaves

Seguridad Aeroportuaria

Servicios de Vuelo

Abastecimiento Aeronáutico

Administración de Personal Aeronáutico





## **FORMACIÓN POR COMPETENCIAS**



- ÉNFASIS EN EL “SABER HACER”.
- ÉNFASIS EN EL APRENDIZAJE.
- FUNDAMENTO PEDAGÓGICO: CONSTRUCTIVISMO.
- APRENDIZAJES INTEGRADOS.
- ALUMNO TIENE UN ROL ACTIVO.
- ACTIVIDADES SE REALIZAN EN FUNCIÓN DE LA COMPETENCIA
- EVALUACIÓN REFERIDA A CRITERIOS.
- JUICIO SOBRE EL APRENDIZAJE DE CARÁCTER CUALITATIVO.
- ÉNFASIS EN EL CONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO Y SU APLICACIÓN EN EL ANÁLISIS DE CASOS.



# MATRÍCULA AÑO 2011



Formación Aeronáutica = 213 Alumnos  
Cursos de Capacitación = 932 Alumnos  
Cursos de Perfeccionamiento = 77 Alumnos  
Cursos Extrainstitucionales = 155 Alumnos  
Actividades de Homologación = 210 Alumnos

**TOTAL = 1.587 Alumnos**



# MATRÍCULA AÑO 2012



Formación Aeronáutica = 87 Alumnos  
Cursos de Capacitación = 925 Alumnos  
Cursos de Perfeccionamiento = 71 Alumnos  
Cursos Extrainstitucionales = 113 Alumnos  
Actividades de Homologación = 25 Alumnos

**TOTAL = 1.221 Alumnos**



# ACTIVIDADES DESARROLLADAS PERIODO 2011-2012



- Capacitación para académicos de la Escuela Técnica Aeronáutica, en metodologías y evaluación aplicadas a la formación por competencias.
- Implementación de ficha docente , que tiene como propósito contar con una herramienta de información, para establecer mecanismo de mejora en la práctica pedagógica.
- Determinación de perfiles de egreso por competencias, de las carreras que imparte la Escuela Técnica Aeronáutica.



# ACTIVIDADES DESARROLLADAS PERIODO 2011-2012



- Implementación de simulador virtual para Técnicos de Nivel Superior en Servicios de Vuelo.
- Implementación de simulador virtual para Técnicos de Nivel Superior en Seguridad, Salvamento y Extinción de Incendios en Aeronaves.



# ACTIVIDADES EN PROCESO



- Proyecto de adquisición de simulador de control de aeródromo, de última generación, con una proyección cilíndrica de 360°.
- Proyecto de nuevas dependencias para el funcionamiento de la Escuela Técnica Aeronáutica.
- Autoevaluación institucional , con el objeto de certificar los procesos educativos, de acuerdo a estándares de calidad exigidos por la Comisión Nacional de Acreditación de la Educación Superior de Chile.



# ACTIVIDADES EN PROCESO



- Actualización del Proyecto Educativo Institucional , instrumento que orienta todos los procesos que ocurren en la Escuela Técnica Aeronáutica , articulando los proyectos y acciones innovadoras en torno al aprendizaje y la formación de los alumnos.
- Determinación de perfil del docente de la Escuela Técnica Aeronáutica
- Mejoramiento del proceso de admisión y selección de alumnos a las carreras aeronáuticas.



# *DESAFIO ETA*



Lograr la Acreditación Institucional ante la CNA- Chile y, a la vez, consolidar el proceso de mejora continua mediante la revisión de los mecanismos de aseguramiento de la calidad , en las áreas de Gestión Institucional y Docencia de Pregrado, lo que servirá de base para guiar nuestro desarrollo en los próximos años.





# CONCLUSIONES



La Escuela Técnica Aeronáutica cuenta con las capacidades para satisfacer la demanda de cursos que la D.G.A.C. solicita . Al mismo tiempo, en estos días nos encontramos en un proceso de mejoramiento de nuestras instalaciones ; además estamos empeñados en renovar nuestra tecnología de apoyo a las actividades educativas, de manera poder enfrentar de mejor forma en los, años venideros, los requerimientos formativos que son cada vez mayores.



*GRACIAS*