

# Instituto Nacional de Aeronáutica Civil – INAC

**Dra. CTA MARIA REGINA VALIENTE GAONA**

Año - 2015



# *EL EQUIPO INAC*



EL CAPITAL  
HUMANO,  
FACTOR  
INDISPENSABLE  
PARA LOS  
LOGROS DEL INAC



**Reseña del  
Instituto Nacional de  
Aeronáutica Civil  
- INAC -**



**La Escuela Nacional de Aeronáutica Civil - ENAC**  
**- “Gral. de Div. Adrián Jara”, fue creada el 13**  
**de noviembre de 1973 por Decreto Ley N°**  
**1810, dependiente de la DGAC.**

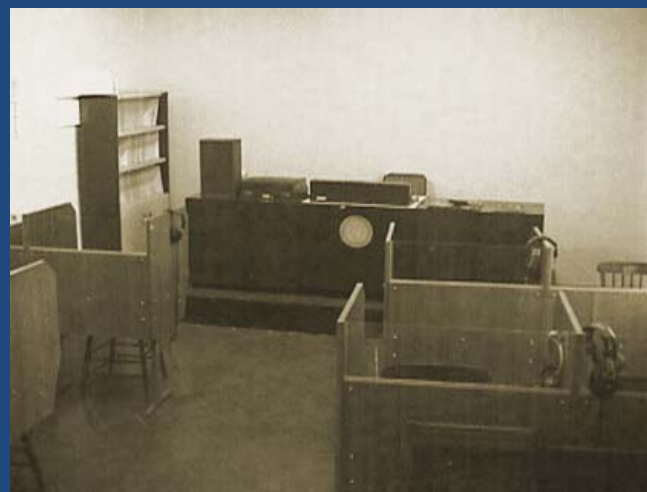


- **Por Decreto N° 4739 de fecha 18 de Julio de 1994, se cambia la denominación por el de Instituto Nacional de Aeronáutica Civil – INAC, con una modificación de su tarea educativa.**

## Los Primeros Equipos de Instrucción de la ENAC



Laboratorio ATC



Laboratorio de INGLES



Simulador Modelo GAT 1 - Monomotor

A través del tiempo el INAC incorporó los siguientes equipos, para su mejor desempeño académico:

## SIMULADORES



ATC 610 y 810, mono y bimotor respectivamente



FRASCA B- 1900 Turbo Hélice –  
Bimotor.

- Además, se cuenta con:



**Aulas Climatizadas**



**Biblioteca Técnica**



**Laboratorio de Inglés**



**SRBC - SICAD**

# Contamos con un Salón Auditorio y 4 Aeronaves





El INAC es un Instituto Técnico Superior - Profesional con carácter permanente y tiene como fin el impartir Instrucción teórica y práctica en diferentes especialidades aeronáuticas de manera a fortalecer el desarrollo y fomento de la Aviación Civil Paraguaya.

# **RECONOCIMIENTO DEL MEC**

**El INAC, fue reconocido por el Ministerio de Educación y Cultura, como Instituto de Formación Profesional del Tercer Nivel, en la Dirección de Universidades e Institutos Técnicos Superiores, en el 2004.**



## **POLÍTICA DE CALIDAD**

### **Instituto Nacional de Aeronáutica Civil - INAC**

Brindamos un servicio de excelencia en todas las fases del proceso de formación y capacitación, para ello:

Orientamos las tareas a fin de satisfacer las necesidades institucionales y personales de los clientes.

Ajustamos los programas a parámetros nacionales e internacionales.

Contamos con personal docente y administrativo calificado y comprometido.

Tenemos una infraestructura adecuada.

# Proceso de Gestión de Calidad

- Se ha concluido el proceso de Auditoria Interna, en espera de la auditoria externa para su debida certificación.

## Acción de seguimiento al programa TRAINAIR PLUS

En ese contexto se ha contratado al experto validador de la OACI, Dr. Raúl Hernández Ortega, quien ha venido a desarrollar el CMDN denominado **“Operador de Búsqueda, Salvamento y Rescate - SAR Básico”**, con el enfoque sistémico de la metodología, a nivel mundial.



# Miembro Asociado TRAINAIR PLUS





# Divulgación de las actividades aeronáuticas a los jóvenes.

- A fin de dar cumplimiento a las acciones de la reunión CIAC 13. Se ha realizado seminarios para difundir las Actividades Académicas desarrolladas por el INAC, en relación a los diferentes campos de la Aviación Civil, con el propósito de generar el interés de los jóvenes por la profesión Aeronáutica.

# Jóvenes invitados de varios Colegios



Continuando con la acción de cumplimiento a las tareas pendientes de las Reuniones CIAC, el INAC a incluido dentro de sus programas de estudios materias referentes a los aspectos de ética profesional especialmente dentro del programa de Control de Transito Aéreo

**SE DESARROLLARON LOS CURSOS  
CON 753 ALUMNOS CAPACITADOS**

## Los cursos programados para el Ejercicio 2015 de acuerdo al Plan de Actividades Académicas son:

- 01.-TÉCNICO SUPERIOR EN CONTROL DE TRÁNSITO AÉREO.
- 02.- PILOTO PRIVADO – AVION (PP-A)
- 03.-SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL – SMS
- 04.- PROGRAMA DE SEGURIDAD OPERACIONAL DEL ESTADO – SSP
- 05.- AIRCON 2100
- 06.- FACTORES HUMANOS EN LA AVIACIÓN
- 07.- FORMACIÓN DE INSTRUCTORES.

# CURSOS 2015

08.- BÁSICO EN SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN.

09.- MANEJOS DE CRISIS EN SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN.

10.- NAVEGACIÓN BASADA EN PERFORMANCE - PBN .

11.- PLAN DE EMERGENCIA AEROPORTUARIA

12.- ACTUALIZACIÓN PARA CTA.

13.- OPERADOR DE BUSQUEDA SALVAMENTO Y RESCATE (BÁSICO).

# CURSOS 2015

14.- CALCULO DE CAPACIDAD DE PISTA Y SECTORES ATC.

15.- CIRCULACIÓN EN ÁREAS DE MOVIMIENTO.

16.- SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIO - BÁSICO.

17.- VOLUNTARIOS AUXILIARES - VAX.

18.- RECURRENTE AVSEC – ÁREA DE INSPECCIÓN.

19.- NOCIONES BÁSICAS DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA.

# CURSOS 2015

20.- CODIFICACIÓN E INTERPRETACION DE MENSAJES  
METEOROLÓGICOS

21.- ACTUALIZACIÓN DE MÉTODOS Y TÉCNICAS DE  
OBSERVACION METEOROLÓGICAS.

22.- FRASEOLOGÍA PARA CTA.

23.- SUPERVISOR.

24.- ACTUALIZACIÓN DE PLAN DE VUELO.

# CURSOS 2015

25.- TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VIA AÉREA

26.- INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES POR RAYOS X

27.- RECURRENTE ATFM

28.- SEGURIDAD DE CARGAS Y CORREOS

29.- PELIGRO AVIARIO

30.- OPERADOR DE MANGAS TELESCÓPICAS

31.- OPERADOR AMHS

# CURSOS 2015

32.- DERECHO AERONAUTICO

33.- ENCARGADO DE LAS OPERACIONES DE  
AERÓDROMO

34.- RECURRENTE PARA INSTRUCTORES

35.- AVANZADO DE BOMBEROS

36.- RECURRENTE BÁSICO EN SEGURIDAD DE LA  
AVIACION

37.- REGLAMENTO DE AERÓDROMOS

# CURSOS 2015

- 38.- RECURRENTE AVSEC – ÁREA DE INSPECCIÓN
- 39.- FAMILIARIZACIÓN CON LOS SERVICIOS AERONÁUTICOS
- 40.- ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTACIONES TÉCNICAS Y OPERACIONALES
- 41.- ESPECIALISTA DE AERÓDROMOS
- 42.- OPERADOR AVANZADO EN EVACUACIÓN AEROMÉDICA
- 43.- BASICO DE BÚSQUEDA Y RESCATE
- 44.- AVANZADO DE BÚSQUEDA Y RESCATE

# CURSOS 2015

45.- OPERADOR DE RESCATE ELITRANSPORTADO

46.- SISTEMAS DE MENSAJERÍAS ATS

47.- FORMACIÓN BÁSICO PARA INSTRUCTORES

48.- ACTUALIZACIÓN AIS

49.- OPERADOR BÁSICO RADAR

50.- INGLÉS TÉCNICO PARA CTA

51.- GESTIÓN DE LA AFLUENCIA DE TRÁNSITO AÉREO – ATFM

52.- NEGOCIADOR DE REHENES

53.- ESPECIALISTA DE AERÓDROMOS

EVIDENCIAS

# Circulación en Área de Movimiento y Maniobras



# Nociones Básicas de Meteorología Aeronáutica



# RESPUESTA ANTE INCIDENTES AEROPORTUARIOS. ACTUALIZACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS (BÁSICO). NOCIONES BÁSICAS DE BÚSQUEDA Y SALVAMENTO – SAR.



# Básico en Seguridad en la Aviación



# Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional – SMS



# Manejo de Crisis en Seguridad de la Aviación



# Supervisor



# Transporte de Mercancías Peligrosas en la Aviación



# Eventos Internacionales realizados en el INAC

# Curso “Seguridad de la Aviación para la Carga Aérea y el Correo”



# Inspección de Pintura y Recubrimiento aeronáutico



# Operador de Búsqueda, Salvamento y Rescate – SAR (Básico)



EL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL – INAC, PONE EN LINEA DE VUELO DOS DE SUS AERONAVES EL ZP EPK, CESSNA 172 Y EL ZP EPI, CESSNA 150,

LAS MISMAS ESTAN HABILITADAS PARA LA INSTRUCCION PRÁCTICA DE LOS ALUMNOS DEL CURSO DE PILOTAJE DICTADOS EN ESTA INSTITUCIÓN.



# Estrategia de Capacitación DINAC

## TAREAS

1. Diagnósis
2. Planificación
3. Ejecución
4. Evaluación



## Diagnosis

- **Real respecto a las necesidades cognitivas de las áreas.**
- **Mirando a tres o cinco años adelante.**
- **La tabulación resultaría en la definición de los cursos a desarrollarse en el INAC (costo – beneficio) o las que deben desarrollarse fuera del INAC y/o fuera del país.**



## Planificación

- Preparación de un Plan Académico, acorde al presupuesto asignado.
- Preparación de programas de estudios, con personal calificado.
- Preparación de Audiovisuales, cte.



## Ejecución

- Con instructores calificados.
- Siguiendo un programa revisado constantemente.
- Con evaluaciones objetivas y acorde a la OJT o IPPT.



“Sueño románticamente  
en una  
patria grande  
en constante  
vuelo hacia  
el progreso”



SILVIO PETTIROSSI