



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



BIENVENIDOS

"Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica"

El Instituto Universitario de Aeronáutica Civil “May. (Av.) Miguel Rodríguez”(IUAC/CIAC) es de tendencia al campo de la Ciencia y la Tecnología en congruencia con los proyectos del Estado, aplicando las normas de seguridad establecidas y administrado por el Instituto Nacional de Aeronáutica Civil.

Publicado en **gaceta oficial n° 39.920** el 14 de julio de 2009 y creado según Resolución Ministerial **n°3.719**

Eleva el nivel académico de sus diferentes menciones el 16 de enero de 2019, mediante resolución publicada en la gaceta oficial **n°41.565**.



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



MISIÓN



“Facilitar la formación adecuada del personal **Técnico Aeronáutico** en las distintas áreas que comprenden el campo de la Aeronáutica Civil”

“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



VISIÓN



Ser un instituto de reconocido prestigio a nivel nacional, regional e internacional, asumiendo el reto de formar profesionales en Aeronáutica Civil de elevada competencia, de acuerdo a los cambios en el área científica y tecnológica del avance Aeronáutico a través de actividades de docencia, investigación y extensión.

“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”



MENCIONES OFERTADAS

...

- **Licenciatura en Aeronáutica Civil**

Control de Tránsito Aéreo (CTA).

Información y Comunicaciones Aeronáuticas (ICA)(AIM).

Búsqueda y Salvamento (SAR).



MENCIONES OFERTADAS

• • •

- **Ingeniería en Aeronáutica Civil**

Electrónica para la Seguridad del Transito Aéreo. (ATSEP)



PROXIMAS MENCIONES

• • •

En proceso de aprobación por el **MPPEUCT** las menciones:

- **Licenciatura en Aeronáutica Civil, mención:**

Gestión de Tripulación de mando.



- **Ingeniería en Aeronáutica Civil, mención:**

Mantenimiento Aeronáutico.



EN DISEÑO:

MAESTRIAS: Derecho Aeronáutico
Gestión aeroportuaria
Infraestructura de Aeródromos
Gestión del Transporte Aéreo

DOCTORADO EN CIENCIAS AERONAUTICAS

CURSOS ESPECIALES

- Tripulante de Cabina
- Despacho de Vuelo
- Bomberos Aeronáuticos
- Avsec (Todos)
- Formación docente
- Derecho Aeronáutico
- Psicología Aeronáutica
- Medicina Aeronáutica
- Investigación de accidentes aéreos
- Transporte Aéreo
- Mantenimiento Aeronáutico
- Anticipación detección e identificación de pasajeros con comportamiento sospechoso
- Construcción de procedimiento de vuelo visual y por instrumento
- PBN
- Mercancías peligrosas

CURSOS ESPECIALES

- ASBU
- Ingles aplicado 600 horas
- Instructor de Simuladores ATC y Vigilancia ATS
- Instructor técnico
- Formación para profesionales no docentes.
- Aviation English Language Proficiency interviewer/rater
- Normalizado Sistema terrestre VOR básico
- Normalizado NOTAM
- Normalizado ética para Inspectores
- Normalizado SMS
- Normalizado Instructor AVSEC
- Normalizado Instructor SMS
- Seminario Pilotos evaluadores
- Factores humanos



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



ESPACIOS PARA LABORATORIOS \ SIMULACIÓN \ RECREACIÓN

- Aeródromo Simulador 360°
- Área, Ruta y Aproximación (Vigilancia ATS)
- Electrónica
- AVSEC
- Servicio Fijo y Móvil de Telecomunicaciones Aeronáuticas (Sistema CADAS)

“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”

ESPACIOS PARA LABORATORIOS \ SIMULACIÓN \ RECREACIÓN

• • •

- Inglés.
- Informática.
- Actividades deportivas y culturales (Canchas y espacios abiertos) música, danzas, entre otros...
- SAR. INPARQUES - IUAC, aula abierta en el parque las cocuizas.



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”

MATRÍCULA ESTUDIANTIL

• • •

1.- Carreras de pre-grado → **396 estudiantes**

2.- Cursos de extensión → **292 Estudiantes**



SERVICIOS

• • •

- Biblioteca.
- Comedor.
- Atención médica.
- Atención psicológica.
- Orientación.
- Transporte



“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”

Principales logros alcanzados IUAC 2018



Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica

Principal logro elevar el nivel académico del IUAC



De Técnico Superior Universitario
A
Licenciados e Ingenieros

“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



Creación del Centro de investigación en Seguridad Aeronáutica (CINSA)



Aprobada por la Fundación de Ciencia y Tecnología (Fundacite)
del MPPEUCyT

“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



TRAINAIR PLUS

CMDNs diseñados y en progreso:

- Mantenimiento VHF alcance extendido
- Mantenimiento VOR Selex 1150
- Mensajería ATS normalizada asociada al plan de vuelo OACI
- Por convenio: se adquirió Información y Cartografía Aeronáutica



“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



TRAINAIR PLUS

...

Inicia diseño del **CMDN**
Aseguramiento de la Calidad en
Mantenimiento Aeronáutico.

Se espera para el mes Octubre, la evaluación
para la renovación de membresía



“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”

Se adquiere moderno Simulador para la formación de
Tripulantes de Cabina (B-737-400)

En construcción la obra civil (Inaugura Junio 2019)



EDUCACIÓN A DISTANCIA (e-learning y b-learning)



1. Derecho Aeronáutico.
2. Facilitador Virtual.
3. Avanzado de facilitador virtual.
4. Mercancías Peligrosa.
5. SMS
6. Capacitación para integración **TIA/OTA**.
7. Ingles básico.



Se apertura para todas las unidades curriculares la carrera de pre grado en modalidad b-learning.

"Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica"



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



CAPACITACIÓN Y SEGURIDAD OPERACIONAL



Se capacitaron **284 técnicos (24 cursos)** en las diferentes especialidades: Inspector Aeronáutico, SMS, Seguridad de la Aviación, Mercancía Peligrosa

“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



CAPACITACIÓN PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA



Se capacitaron **1430** técnicos (*88 cursos*) en las diferentes Especialidades. (Listado en la Nota Informativa)

“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Nacional de
Aeronáutica Civil



CAPACITACIÓN PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA Y NGAP

Se dictan cursos a nivel nacional de:

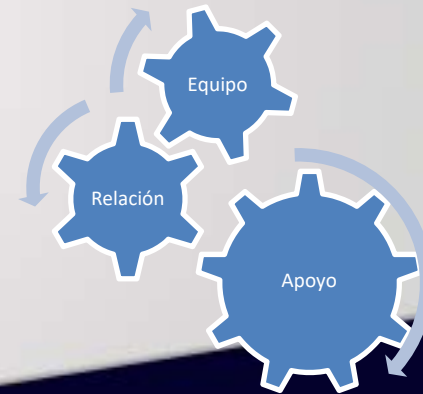
- Control de Transito Aéreo.
- Información y Comunicaciones Aeronáuticas.
- Radiocomunicaciones Aeronáuticas. (ATSEP)

Se apertura cursos de ingles para la competencia lingüística,
para los técnicos aeronáuticos (Presencial)

“Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica”

CAPACITACIÓN PARA OTROS ENTES DEL SECTOR AERONÁUTICO

- Formación de Técnicos en Mantenimiento de Aeronaves.
- Mercancías Peligrosas.
- Derecho Aeronáutico.
- Formación de Instructores.
- Factores Humanos.
- Medicina Aeronáutica.
- Psicología Aeronáutica.
- AVSEC.

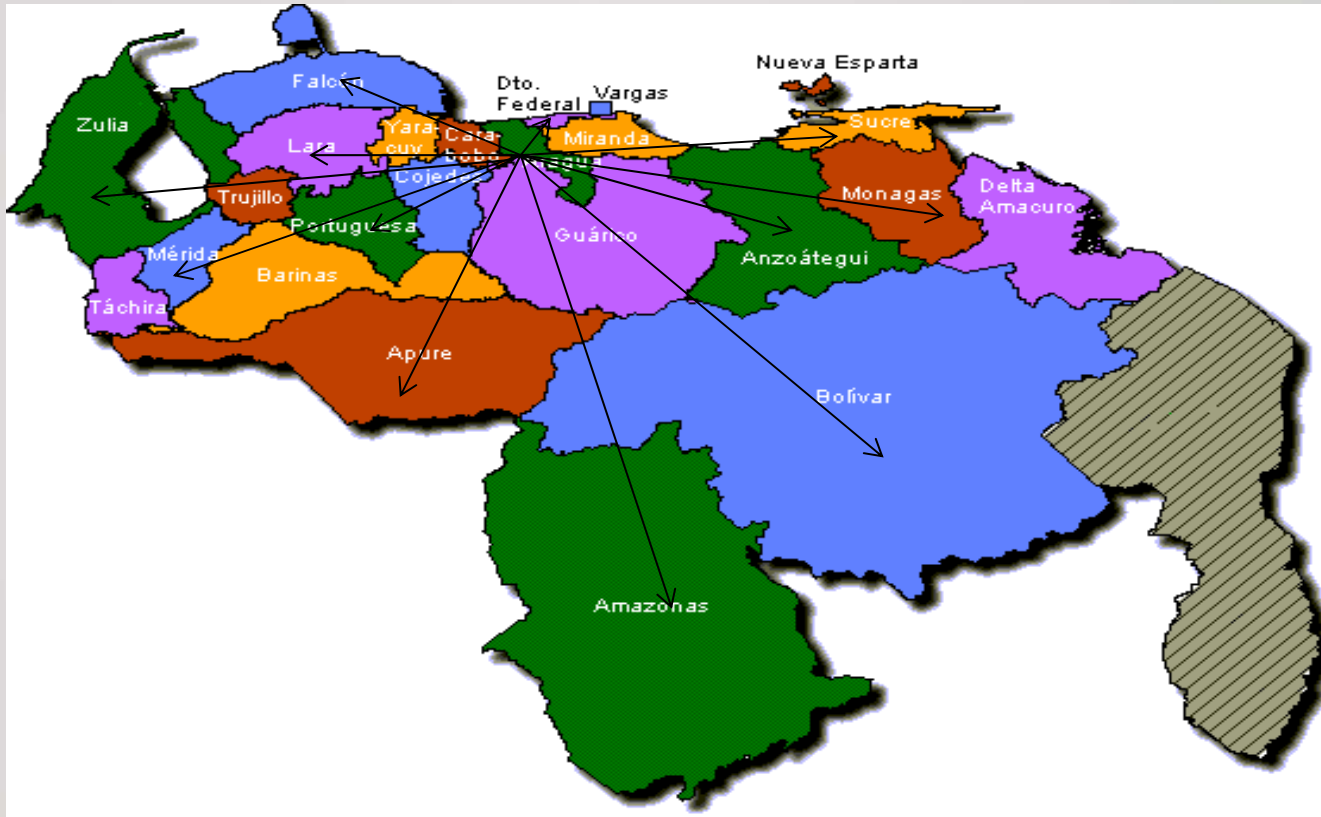




Continúa la capacitación al personal en materia
ASBU ATM

En materia de **NGAP**, se continúa realizando captación a nivel nacional de jóvenes en diferentes zonas del país (Liceos y Universidades).

El espacio para Directores continúa abierta



2019



La meta es de impartir un promedio
de 150 cursos



Capacitar 2500 técnicos en las
diferentes áreas



Cronograma de Cursos 2019

PROGRAMACION 2019			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº	CURSOS	Horas												
1	Inspectores Aeronáuticos	300	Según Requerimiento/Horas Según Especialidad											
2	ICA Básico	1340	Según Requerimiento											
3	CTA Básico	1612	Según Requerimiento											
4	TRA Básico	740	Según Requerimiento											
5	Tripulante de Cabina de Pasajeros	498												
6	Despachador de Vuelo	735												
7	Básico de Bomberos Aeronáuticos	501	Según Requerimiento											
8	Básico de Investigación de Accidentes	80	Según Requerimiento											
9	Mercancías Peligrosas Presencial	40												
10	CTA Avanzado	1070	Según Requerimiento											
11	Avanzado Bomberos Aeronáuticos	382	Según Requerimiento											
12	Recurrente de Cordinadores de Seguridad en tierra del explotador de aerodromos (AVSEC)	10	Según Requerimiento											
13	Recurrente de Agentes de Seguridad (Avsec)	16	Según Requerimiento											
14	Recurrente de Inspectores Aeronáuticos	40	Según Requerimiento											
15	Recurrente Inducción Docente	16												
16	Taller de ASBU	8												
17	PBN	40												
18	Seminario para Evaluaciones de Vuelo	16	Según Requerimiento											
19	Introduccion a los Sistemas CNS/ATM	36												
20	Operador de Terminal Cronos	12	Según Requerimiento											
21	Ingles Intermedio para Pilotos	300	Según Requerimiento											



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Transporte

Instituto Universitario de
Aeronáutica Civil



Cronograma de Cursos 2019

PROGRAMACION CURSOS 2019			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº	CURSOS	Horas												
22	Introducción a los Sistemas CNS/ATM	36												
23	Inicial para Coordinadores de Seguridad en Tierra del Explotador de Aeronaves (Avsec)	18	Según Requerimiento											
24	Inicial de Agente de Seguridad de Aerodromos (AVSEC) Fase Teórica	34	Según Requerimiento											
25	CCAM	380	Según Requerimiento											
26	Servicio Móvil	450	Según Requerimiento											
27	Construcción de Procedimiento de Vuelo Visual y por Instrumento	200												
28	Redacción de Actas	20												
29	Diplomado Derecho Aeronáutico (Presencial)	196												
30	Diplomado en Docencia	214												
31	Diplomado de Psicología Aeronáutica	258	Según Requerimiento											
32	Diplomado de Medicina Aeronáutica	234	Según Requerimiento											
33	Busqueda y Salvamento (SAR)	1914	Según Requerimiento											
34	Diplomado en Transporte Aéreo	264	Según Requerimiento											
35	Inducción Docente	120												
36	Instructor de Simuladores ATC de Vigilancia ATS / AIR TRAFFIC SERVICES EXAMINER COURSE	120												
37	Normalizado de Instructor en AVSEC	16	Según Requerimiento											
38	Normalizado de Instructor en SMS	16												
39	Técnico Mantenimiento de Aeronaves (TMA)	1332	Según Requerimiento											

40	Anticipación, Detección e Identificación de Pasajeros con Comportamientos Sospechosos	40	Según Requerimiento																			
41	Aviation English Language Proficiency Interviewer/rater	80	Según Requerimiento																			
42	CMDN Mensajería ATS Normalizada Asociada al Plan de Vuelo OACI	32																				
43	CMDN VHF Alacance Extendido	40																				
44	CMDN VOR SELEX	40																				
45	Seminario Pilotos Evaluadores/Seminario de Seguridad Operacional en Aerodromos	16	Según Requerimiento																			
46	Normalizado Sistema Terrestre VOR Basico	24	Según Requerimiento																			
47	Nivelación ICA on line	40	Según Requerimiento																			
48	Mantenimiento de Sistema Terrestre VOR SELEX 1150 (CMDN)	40	Según Requerimiento																			
49	Normalizado NOTAM	16																				
50	Inicial Supervisores de Seguridad de Aerodromos o Aeropuertos (AVSEC)	18	Según Requerimiento																			



Cronograma de Cursos 2019

PROGRAMACION CURSOS 2019			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Nº	CURSOS	Horas												
51	Normalizado SMS (según norma piso)	40 / 16												
52	Normalizado de Familiarización y Compromiso Aeronáutico	16												
53	Normalizado de Ética para Inspectores	16												
54	Diplomado de Derecho Aeronáutico (ON LINE)	196												
55	Facilitador Virtual Básico	40												
56	Mercancías Peligrosas (ON LINE)	40												
57	Facilitador Virtual Avanzado	50												
58	CMDN Mantenimiento Sistema VHF Alcance Extendido	40												

ESPACIO PARA PREGUNTAS O DUDAS



Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica

GRACIAS POR SU
ATENCIÓN



Compromiso Educativo al Servicio de la Aeronáutica