



El Politécnico ICAFT es una institución de educación superior experta en transporte intermodal, de carácter tecnológico con personería jurídica otorgada por el Ministerio de Educación Nacional a través de la resolución No.1643 del 2 de marzo de 1988; dentro de la oferta académica de pregrado se destacan los registros calificados de los programas de Tecnología en Gestión de Seguridad Vial, Tecnología en Mantenimiento Aeronáutico, Tecnología en Gestión Aeronáutica, Técnico Profesional en Conducción de Vehículos de Transporte Terrestre y Técnico Profesional en Servicios a Bordo.

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AERONÁUTICA

Vigencia:	7 Años
Código SNIES:	105248
Registro Calificado:	Resolución No.01250 del 28 enero del 2016 del Ministerio de Educación Nacional
Duración:	6 niveles Académicos
Metodología:	Presencial
Totalidad de Créditos:	94
Lugar:	Bogotá

PERFIL OCUPACIONAL:

Los Tecnólogos en Gestión Aeronáutica egresados del Politécnico ICAFT, podrán vincularse a la amplia gama de organizaciones que integran la industria aeronáutica, entre ellas:

- La comunidad de aeródromo que participa en el suministro y funcionamiento de la infraestructura física y en las operaciones de vuelo de las aeronaves.
- Las empresas de apoyo de sistemas y servicios dirigidos a la gestión del tránsito aéreo, actividades de gestión en compañías aéreas y aeropuertos.
- Desde el punto de vista público podrá acceder a cargos con la Aeronáutica Civil (UAE de Aeronáutica Civil), las Fuerzas Militares del país (Fuerza Aérea Colombiana, Armada Nacional y el Ejército Nacional), la Policía Nacional, SATENA como aerolínea de propiedad estatal y entidades que desarrollan actividades aeronáuticas de diversa índole como ministerios, gobernaciones y otras organizaciones regionales.
- En el sector privado donde están empresas aéreas colombianas y extranjeras (transporte de pasajeros y de carga), como aerotaxis, talleres de reparación aeronáutica, escuelas aeronáuticas, aeroclubes, servicios aeroportuarios especializados, servicios de handling, agentes de carga aérea, agentes de viajes y operadores turísticos.

PERFIL PROFESIONAL:

El Tecnólogo en Gestión Aeronáutica egresado del Politécnico ICAFT:

- Conoce, comprende y utiliza la terminología aeronáutica, nociones básicas de navegación aérea y la normatividad vigente sobre la materia a nivel nacional e internacional.
- Conoce, comprende y aplica modelos de gestión aeronáutica y aeroportuaria, identificando y analizando la cadena del valor de la autoridad de aviación civil, de las empresas aéreas, de aeropuertos y de los proveedores de servicios de navegación aérea.
- Conoce, identifica, analiza y dimensiona la infraestructura y los recursos necesarios para las operaciones de transporte aéreo para dar respuesta, tanto a las necesidades de transporte de carga como de pasajeros, como su interconexión con otros medios de transporte; contribuyendo al diseño y gestión de sistemas de transporte aéreo eficientes, seguros y sostenibles.
- Conoce, comprende, define, analiza y evalúa, indicadores relacionados con la seguridad operacional, rendimiento económico y financiero, establecidos por la autoridad de aviación civil, las empresas aéreas, aeropuertos y proveedores de servicios de navegación aérea.
- Planifica y coordina las operaciones propias de los tres grandes subsistemas que interactúan en un aeropuerto: Aerolíneas, usuarios e infraestructuras aeroportuarias.

PLAN DE ESTUDIO:

Primer Período Académico	Créditos
Matemática Básica	2
Constitución Política de Colombia	2
Pensamiento y Teoría Administrativa	3
Fundamentos de Aeronáutica	3
Geografía y Patrimonio Turístico	3
Técnicas de Comunicación e Indagación	2
Subtotal Créditos	15 Créditos

PLAN DE ESTUDIO:

Segundo Período Académico	Créditos
Álgebra Lineal	2
Administración de la Producción y la Servucción	3
Macroeconomía	3
Operaciones Aeronáuticas	3
Derecho Aeronáutico	2
Sistemas de Información Aeronáuticos	2
Cátedra ICAFT	1
Subtotal Créditos	16 Créditos
Tercer Período Académico	Créditos
Cálculo	2
Legislación Comercial y Laboral	2
Administración de Mercados	3
Contabilidad General	3
Logística de Transporte Aéreo	3
Innovación y Emprendimiento	2
Electiva Interdisciplinar	2
Subtotal Créditos	17 Créditos

PLAN DE ESTUDIO:

Cuarto Período Académico	Créditos
Estadística	3
Gestión del Talento Humano	2
Costos y Presupuestos	3
Prevención y Seguridad Operacional Aeronáutica	3
Talento Humano en el Sector Aeronáutico	2
Cátedra ICAFT II	1
Electiva de Profundización I	2
Subtotal Créditos	16 Créditos
Quinto Período Académico	Créditos
Negociación y Solución de Conflictos	2
Formulación y Evaluación de Proyectos	2
Análisis Financiero	2
Gestión Aeronáutica	3
Gestión del Riesgo en el Sector Aeronáutico	2
Ética y Responsabilidad Social	2
Electiva de Profundización II	2
Electiva de Profundización III	2
Subtotal Créditos	17 Créditos

PLAN DE ESTUDIO:

Sexto Período Académico	Créditos
Sistemas de Gestión Integrada	2
Práctica Empresarial	8
Cátedra ICAFT III	1
Electiva de Profundización IV	2
Subtotal Créditos	13 Créditos

INSCRIPCIÓN:

La inscripción la debe realizar en el siguiente link

http://icaft.edu.co/icaft_admisiones/admisiones/inscripcion.php

REQUISITOS PARA OBTENER EL TÍTULO:

- Acreditar el conocimiento y competencia en el idioma inglés en el nivel B2. 1
- Aprobar el nivel de informática básica.
- Realizar y aprobar la opción de grado. 2
- Haber presentado el Examen de Calidad de la Educación Superior establecido por el Estado Colombiano.
- Estar a paz y salvo por todo concepto con la Institución.
- Además de las exigidas por cada programa académico.

REQUISITOS DOCUMENTOS:

- Ser mayor de 16 años
- Fotocopia del documento de identidad al 150%
- Fotocopia del carné de la EPS o seguro médico (Ley 100/93).
- Fotocopia del diploma de bachiller o acta de grado, (en caso de estar cursando grado 11°, deberá presentar un certificado emitido por el Colegio) una vez terminado deberá anexar en la plataforma los documentos.
- Resultados del Examen de Estado Saber 11
- Una foto reciente digitalizada de 3x4, fondo azul.
- Para esta modalidad de formación el aspirante podrá tener aprobado el grado 9°, que legalizará a través de la copia de los certificados de estudio de 6° a 9° grado, emitidos por la Institución Educativa y compulsada en la Secretaría de Educación.
- En caso de contar con formación para el trabajo y desarrollo humano, de certificado de aptitud laboral expedido por el SENA o de Aptitud Ocupacional expedido por una institución educativa autorizada por la Secretaría de Educación.

ADMISIONES:

● HORARIO DE ATENCIÓN:

Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:30 p.m. y sábados: de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

- Todos los aspirantes a ingresar por primera vez en la Institución deben cancelar el valor de inscripción de \$120.000

● FORMAS DE PAGO DE MATRÍCULA:

- PAGO EN EFECTIVO: Banco Popular a nivel nacional
- PAGOS PSE – ONLINE: Tarjeta débito o crédito
- CAJA DE LA INSTITUCIÓN: Tarjetas Débito o crédito. Se reciben Tarjetas éxito y Alkosto. El horario de Atención Caja: lunes a viernes: 8:00 a.m. a 12:30 p.m. y de 1:30 p.m. a 3:30 p.m.
- CONVENIO CRÉDITOS EDUCATIVOS:
- FINCOMERCIO. Oficina Principal: Calle 13 # 8ª -30 piso 11 - Carrera 15 # 72 -77.
- Línea Azul: 3078330

● LEGALIZACIÓN DE MATRÍCULA:

Para legalización de la matrícula debe presentar:

1. Recibo de pago cancelado y legalizarlo en caja
2. Fotocopia de EPS o Sisben si lo tiene
3. Los estudiantes menores de edad deben presentarse con un acudiente mayor de edad.

● OFICINA DE ADMISIONES:

Teléfono: 4434080 Cel: 3046277384
Email: admisiones@icaft.edu.co – info@icaft.edu.co
Dirección: AV. Calle 13 No 68D 60



**POLITÉCNICO
ICAFT**
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Personería Jurídica MEN Resolución 1643 del 2 de marzo de 1988

Sede principal: Av. Calle 13 # 68D-60

PBX: 57 (1) 4434080, E-mail: info@icaft.edu.co; www.icaft.edu.co

Institución de Educación Superior sujeta a Inspección y Vigilancia por parte del Ministerio de Educación Nacional
Bogotá - Colombia, NIT. 800.029.090-1