



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.

## TÉCNICO PROFESIONAL EN SERVICIOS A BORDO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Vigencia:</b>              | <b>7 Años</b>   |
| <b>Código SNIES:</b>          | <b>105249</b>   |
| <b>Registro Calificado:</b>   | <b>Resolución No.01249 del 28 enero del 2016 del Ministerio de Educación Nacional</b> |
| <b>Duración:</b>              | <b>4 niveles Académicos</b>   |
| <b>Metodología:</b>           | <b>Presencial</b>   |
| <b>Totalidad de Créditos:</b> | <b>66</b>   |
| <b>Lugar:</b>                 | <b>Bogotá</b>   |

### PERFIL EGRESADO:

Los Técnicos Profesionales en Servicio a Bordo egresados del Politécnico ICAFT, podrán vincularse en organizaciones de la industria aeronáutica tanto nacional como internacional, aeropuertos en Colombia o en el exterior; en aire en los siguientes cargos: Tripulante de cabina de pasajeros, Jefe de Cabina, Supervisor (a) de Cabina, para luego suplir los cargos en tierra de: Coordinador (a) de entrenamiento, Jefe de Base, e Instructor especialista, Técnico Estadístico de vuelo y tripulaciones, Técnico estadístico en operaciones, entre otros. En tierra: Counters, salas de embarque, salas VIP, reservas, check-in y venta de tiquetes, atención a usuarios en general.

### PERFIL PROFESIONAL:

El Técnico Profesional en Servicios a Bordo egresado del ICAFT, adquiere los siguientes conocimientos y habilidades:

- Conoce, comprende y actúa bajo principios éticos en sus relaciones personales, desempeño profesional con responsabilidad social y ambiental.
- Conoce, identifica y utiliza la terminología aeronáutica, nociones básicas de aerodinámica, navegación aérea, gestión aeroportuaria, comunicaciones, tránsito aéreo, e incluso geografía internacional y nacional.
- Conoce y aplica las disposiciones y reglamentos aeronáuticos que son requeridos para su desempeño, según la normatividad vigente a nivel nacional e internacional.
- Conoce las funciones y responsabilidades de su competencia en las diferentes etapas del vuelo, bajo condiciones normales, anormales, de emergencia y logra trabajar en equipo con los miembros de la tripulación.
- Conoce y aplica los fundamentos básicos de la medicina de aviación y realiza procedimientos de higiene y primeros auxilios.
- Conoce e implementa los procedimientos preventivos, de emergencia, salvamento y supervivencia, para garantizar la seguridad en vuelo, controlar los eventos de pánico de acuerdo a protocolos y minimizar los peligros potenciales, que puedan poner en riesgo el bienestar de los pasajeros y de la tripulación.

## REQUISITOS PARA OPTAR AL TÍTULO

### TÉCNICO PROFESIONAL EN SERVICIOS A BORDO:

- Aprobar la totalidad de los cursos correspondientes al Plan de Estudios
- Acreditar el conocimiento y competencia en el idioma inglés en el nivel B1. 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.

### PLAN DE ESTUDIO:

| Primer Período Académico                | Créditos           |
|---|--------------------|
| Fundamentos de Matemática y Estadística | 2                  |
| Constitución Política de Colombia       | 2                  |
| Introducción a la Administración        | 2                  |
| Fundamentos de Aeronáutica              | 3                  |
| Geografía y Patrimonio Turístico        | 3                  |
| Sistemas de Información Aeronáutico     | 2                  |
| Técnicas de Comunicación e Indagación   | 2                  |
| <b>Subtotal Créditos</b>                | <b>16 Créditos</b> |

## PLAN DE ESTUDIO:

| Segundo Período Académico                      | Créditos           |
|--|--------------------|
| Fundamentos de Producción y Servicios          | 2                  |
| Principios de Economía y Mercados              | 2                  |
| Operaciones Aeronáuticas en Tierra             | 3                  |
| Derecho Aeronáutico                            | 2                  |
| Prevención y Seguridad Operacional Aeronáutica | 3                  |
| Innovación y Emprendimiento                    | 2                  |
| Electiva Interdisciplinar                      | 2                  |
| <b>Subtotal Créditos</b>                       | <b>16 Créditos</b> |
| Tercer Período Académico                       | Créditos           |
| Fundamentos de Contabilidad y Costos           | 3                  |
| Operaciones Aeronáuticas en Aire               | 3                  |
| Medicina de Aviación                           | 2                  |
| Emergencia y Salvamento                        | 3                  |
| Talento Humano en el Sector Aeronáutico        | 2                  |
| Ética y Responsabilidad Social                 | 2                  |
| Electiva de Profundización I                   | 2                  |
| <b>Subtotal Créditos</b>                       | <b>17 Créditos</b> |

## PLAN DE ESTUDIO:

| Cuarto Período Académico       | Créditos    |
|--------------------------------|-------------|
| Práctica Empresarial           | 12          |
| Cátedra ICAFT                  | 1           |
| Electiva de Profundización II  | 2           |
| Electiva de Profundización III | 2           |
| Subtotal Créditos              | 17 Créditos |

## INSCRIPCIÓN:

La inscripción la debe realizar en el siguiente link

[http://icافت.edu.co/icافت\\_admisiones/admisiones/inscripcion.php](http://icافت.edu.co/icافت_admisiones/admisiones/inscripcion.php)

## 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](mailto:admisiones@icaft.edu.co) – [info@icaft.edu.co](mailto: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](mailto:info@icaft.edu.co); [www.icaft.edu.co](http://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