



Técnico en Mantenimiento de Aeronaves

Descripción de la Carrera

Hoy en día la Industria Aeronáutica tiene un alto crecimiento en el país como a nivel mundial debido a la incursión en el mercado de aerolíneas de bajo costo, así como por el establecimiento de empresas como Estaciones Reparadoras.

IFA prepara Técnicos Profesionales capaces de afrontar los problemas y la rigurosa normatividad que demanda la Industria Aeronáutica, tomando conciencia de la importancia de su trabajo en lo concerniente a la seguridad del transporte aéreo.

Es por ello que el **TMA** posee un alto compromiso ético y de responsabilidad civil, capaz de desarrollar las tareas requeridas para asegurar el mantenimiento de la aeronavegabilidad de una aeronave, incluyendo los métodos y procedimientos [para efectuar la revisión general, reparación, inspección, sustitución, modificación y rectificación de defectos de las estructuras, componentes o sistemas de prescritos en los respectivos manuales de mantenimiento de las aeronaves y en las disposiciones administrativas correspondientes.](#)

Requisitos

- Formularios de Matrícula
- Foto tamaño pasaporte
- Copia de la Cédula
- Título de Bachillerato con una copia. (En Caso de ser extranjero deberá de convalidarlo en la cancillería del país respectivo).
- Si es menor de edad llenar el formulario acta de responsabilidad de menor y adjuntar la cedula del padre responsable

Recomendaciones:

- Dominio del idioma inglés.

Instituto de Formación Aeronáutica S.A.
CO ETM - 002

Teléfono (506) 4404-0820 / Whatsapp 7018-5243
E-Mail: info@ifacr.com Sitio Web: www.ifacr.com
Aeropuerto Tobías Bolaños Hangar 70



Modulo I: Generales

Matemáticas
Física Básica
Peso y Balane
Dibujo Aeronáutico
Lineas y Herrajes
Ferretería Aeronáutica
Electricidad Básica
Estructuras Aeronáuticas
Fundamentos de Inspección
Aerodinámica
Controles de Vuelo
Operacion y Servicio en Tierra
Publicaciones Técnicas
Herramientas y Procesos
Regulaciones Aeronauticas
Generadores y Motores



Modulo II: Avión

Soldadura
Ensamblaje y Reglaje
Reparaciones Estructurales
Registro de Mantenimiento
Instrumentos Aeronáuticos
Sistemas de:
Potencia Hidráulica y Neumática
Trenes de Aterrizaje
Protección Contra Hielo y Lluvia
Electricos de Avión
Protección Contra Fuego
Navegación y Comunicación
Control de Atmosfera de Cabina



Modulo III: Motores

Teoría y Construcción de Motores
Sistemas Eléctricos e Ignición
Sistemas de Inducción y Escape
Sistemas de lubricación y Enfriamiento
Remoción y reemplazo de Motores
Hélices y sus Sistemas
Sistemas de Arranque
Sistemas de Combustibles
Instrumentos de Motor
Unidad de Potencia Auxiliar
Inspección y Mantenimiento de Motores





Taller de Helices



Taller de Motores



Aeronave Cessna 206



Práctica de Tintes Penetrantes



Grupo de TMA



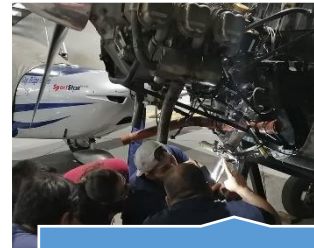
Práctica de Motores



Práctica de Soldaduras



Visita a Coopesa



Prácticas de Inspección



Visita a Coopesa



Práctica de Inspección y
Mantenimiento de Motores



Práctica de APU

La carrera se desglosa

Módulo I: Generales

Duración 11 meses

Cantidad	Detalle	Precio Unitario	Valor de Inversión
1	Matrícula	¢113.000,00	¢113.000,00 Colones
11	Cuotas	¢130.000,00	¢1.430.000,00 Colones
1	Uniforme	¢12.500,00	¢12.500,00 Colones
1	Material Didáctico	¢50.000,00	¢50.000,00 Colones
Inversión total del Módulo I			¢1.605.500,00 Colones

Módulo II: Avión

Duración 11 meses

Cantidad	Detalle	Precio Unitario	Valor de Inversión
1	Matrícula	¢113.000,00	¢113.000,00 Colones
11	Cuotas	¢130.000,00	¢1.430.000,00 Colones
2	Material Didáctico	¢50.000,00	¢100.000,00 Colones
Inversión total del Módulo II			¢1.643.000,00 Colones

Módulo III: Motores

Duración 11 meses

Cantidad	Detalle	Precio Unitario	Valor de Inversión
1	Matrícula	¢113.000,00	¢113.000,00 Colones
11	Cuotas	¢130.000,00	¢1.430.000,00 Colones
1	Material Didáctico	¢50.000,00	¢50.000,00 Colones
Inversión total del Módulo III			¢1.593.000,00 Colones
Los derechos de graduación			\$275,00 dólares

Procedimiento

- ➔ Para reservar el espacio se realiza por medio de la matrícula y los documentos se tienen que enviar al ejecutivo que lo atendió o al correo info@ifacr.com
- ➔ El pago de las Cuotas se realizan del 15 al 20 de cada mes (El Primer pago se realiza el primer día de clases)
- ➔ El estudiante al final de la carrera deberá de realizar 600 horas prácticas en un taller de Mantenimiento.
- ➔ **Los Aranceles están sujetos a cambios**

FORMAMOS PROFESIONALES QUE HACEN LA DIFERENCIA

Cuentas Bancarias		
Banco de Costa Rica	Colones	CR58015201001020142383
Banco de Costa Rica	Dólares	CR61015201001024432445
Banco Nacional Costa Rica	Colones	CR49015114810010003938
Bac San José	Colones	CR36010200009205116641
Bac San José	Dólares	CR80010200009205116722

Todas las cuentas se encuentran al nombre del **Instituto de Formación Aeronáutica**

Las **Cuotas se pueden pagar por depósito o transferencia bancaria o SINPE móvil** deberá enviar el comprobante de pago mediante correo electrónico financiero@ifacr.com o al **whatsapp** autorizado 7018-4780

Horarios Lectivos:



Lunes, Martes y Jueves 6:00 pm a 9:00 pm Fecha de Inicio 11 de Septiembre del 2023

Matricula Abierta: Cupo es limitado 25 estudiantes por grupo

Al final de la carrera el estudiante deberá
Aplicar exámenes en la Dirección General de Aviación Civil, para obtener la

Licencia de Técnico en Mantenimiento de Aeronaves tipo II (MT-II)

Toma la idea.

Hazla tu vida: piensa sobre ella, sueña sobre ella, vívela. Deja que tus músculos, cerebro, nervios y cada parte de tu cuerpo se llenen de esa idea. Luego deja todas las demás ideas solas. Ese es el camino hacia el éxito

Instituto de Formación Aeronáutica S.A.

CO ETM - 002

Teléfono (506) 4404-0820 / Whatsapp 7018-5243

E-Mail: info@ifacr.com Sitio Web: www.ifacr.com

Aeropuerto Tobías Bolaños Hangar 70