

AAA

Academia Antioqueña
de Aviación



#TalentoAAA

Mecánico de Avión (TMA-TLA)

Modalidad: Presencial

Resolución 202250033496 de 06/05/2022

aviacion.edu.co

+57 3135228996

604 448 8525

Perfil ocupacional

Podrás desempeñarte en aerolíneas o talleres aeronáuticos con el objetivo de velar por la seguridad de los pasajeros, de la tripulación y la condición segura de las aeronaves, a través de un mantenimiento adecuado y responsable guiado por los respectivos manuales.

IMPORTANTE

De acuerdo con Boeing Pilot & Technician Outlook se estima una necesidad de más de 600.000 técnicos en mantenimiento de aeronave en todo el mundo.



¿Qué necesitas para ingresar a la AAA?

Si deseas formarte como Mecánico de Avión en la AAA deberás cumplir con los requisitos de nuestra checklist de ingreso.

Es recomendable tener máximo 28 años de edad al momento de matricularse debido a las dinámicas laborales del sector aeronáutico, sin embargo, esto no es impedimento para formarte con nosotros.

CHECKLIST DE INGRESO

- Haber aprobado o estar cursando último año de educación básica (11° o 12°)
- Haber realizado Pruebas ICFES Saber 11°
- Disponibilidad de tiempo completo
- Tener mínimo 16 años y 6 meses de edad
- Realizar proceso de admisión a la AAA
- ★ Apostillar el diploma de bachillerato en el país de origen y convalidar en el MEN
Requisito para extranjeros

¿Cumples con todos los requisitos?
¡Estás a tiempo de hacer tu proceso de admisión!

Razones de oro

por las que querrás estudiar en la AAA

1

Contamos con 50 años de trayectoria y más de 40.000 egresados, dándonos una gran experiencia en formación de talento aeronáutico.

3

Tenemos una amplia infraestructura de talleres especializados en línea de avión, motores, estructuras, aviónica y electricidad, corrosión y pintura y materiales compuestos

5

Nuestro equipo de Factores Humanos acompaña el proceso de admisión y preparación para la vida laboral.

7

A los mejores promedios se les garantiza la práctica requerida por la aeronáutica civil para la obtención de la licencia

9

Una vez finalizado el programa podrás realizar el curso de Reparaciones Estructurales y Materiales Compuestos con un reconocimiento de asignaturas del 50%

11

Al finalizar el programa obtendrá 2 certificaciones: Una expedida por la Aeronáutica Civil y otra por la Secretaria de Educación de Medellín

2

Contamos con instructores altamente capacitados, provenientes de grandes aerolíneas nacionales.

4

Nuestros egresados laboran en grandes aerolíneas a nivel mundial, gracias a la formación integral de la AAA.

6

Podrás acceder a los diferentes #BeneficiosAAA - Gimnasio, mesas de ping pon, cancha de voley y basquet, salas de descanso, parqueadero de motos, aliados financieros

8

Contamos con reconocimiento SENA, lo que permite realizar prácticas en empresas a través de contrato de aprendizaje con remuneración o en pasantía.

10

Al egresar del programa podrás aplicar a diferentes ofertas laborales a nivel internacional.

12

Los estudiantes obtendrán certificados en los cursos de Corrosión y Pintura Aeronautica, Electrical Wiring Interconnection System (EWIS), curso Run Up, Pruebas Operacionales, certificado en Simulador Monomotor.

Inicia tu camino en la aviación

La mejor manera para empezar es con nuestros semilleros básicos, intermedios y avanzados; tendrás las bases necesarias para poder desarrollarte **y tener una amplia visión del mundo aeronáutico** y tomar decisiones basadas en los conocimientos reales.

Semillero Básico

CONOCIENDO MI AERONAVE

En este semillero enfocado en mantenimiento, se pretende identificar y comprender el funcionamiento de la aeronave, relacionando los conceptos con seguridad aérea.

Modalidad: Presencial

Inversión: \$290.000

Duración: 20 horas

Semillero Intermedio

TALLER AERONÁUTICO

En este semillero se conocerá el área de trabajo y el instrumental que utilizará en su día, familiarizando al estudiante completamente con el concepto de taller

Modalidad: Presencial

Inversión: \$290.000

Duración: 20 horas

Semillero Avanzado

AEROPUERTO Y PLATAFORMA

Para culminar la aventura de este semillero, se brindará la instrucción sobre el taller de mantenimiento y herramientas utilizadas y finalmente los estudiantes podrán conocer el área del aeropuerto y la plataforma de aeronaves.

Modalidad: Presencial

Inversión: \$290.000

Duración: 20 horas



Plan de estudio

Periodo I

Regulaciones Aeronáuticas
Publicaciones Y Manuales
Matemáticas
Física
Química
Dibujo E Interpretación De Planos
Aerodinámica
Sms
Inglés Técnico
Conocimiento Generales Aeronaves
Materiales Aeronáuticos
Procedimientos De Taller 1
Expresión Oral Y Escrita
Curso Manejo De Combustibles
Metrología
Practicas Standard (ATA 20)
Seguridad Industrial

Periodo II

Técnicas De Inspección
Estructuras
Sistemas Aeronaves 1
Motores Recíprocos
Electricidad
Prácticas De Mantenimiento Módulo I
Prácticas De Mantenimiento Módulo II
Procedimientos De Taller 2
Corrosión Y Pintura
Curso EWIS
Curso SFAR 88

Periodo III

Motores A Reacción
Sistemas De Aeronaves 2
Prácticas De Mantenimiento Módulo III
Prácticas De Mantenimiento Módulo Iv
Aviónica
Procedimientos De Taller 3
FFHH-MRM
Primeros Auxilios
Curso Familiarización Cabina A320 Tla
Curso Run Up Simulador PA28
Proyecto Final De Aula



**King Air
C90**



**4 talleres de
especializados**

**Realizarás una
práctica laboral
de**

**12
meses**

Inversión total programa

Estos valores aplican para el periodo académico 2024-1

Concepto	Inversión
Proceso de Admisión *	\$275.000
Seguro estudiantil*	\$117.000
Periodo I	\$5'500.000
Periodo II	\$5'500.000
Periodo III	\$5'500.000
Práctica laboral	\$3'380.000
TOTAL INVERSIÓN	\$20'272.000

10% de descuento por pago de programa completo

\$18'244.800
Ahórrate \$2'027.200

5% de descuento en el primer periodo académico, pagando durante los 30 días siguientes a la generación del cupón

\$5'225.000
Ahórrate \$275.000

En todos los descuentos presentados no aplica:
* Proceso de Admisión * Seguro Estudiantil y Carné

Nosotros te damos #KitBienestarAAA

Sin costo alguno

1. Debes realizar el proceso de admisión y ser favorable, el cuál tiene un valor de \$275.000 por derecho de admisión.
2. En caso de no aprobar materias o requerir cursos de repaso, deberás pagar un valor adicional. Sin embargo, esto dependerá del rendimiento académico de cada estudiante.

¿Estás preparad@ para empezar?

Contacta con un asesor institucional

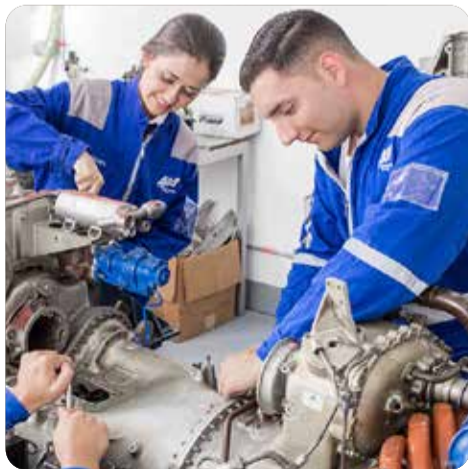


KING AIR
C90-I

TALLER DE MANTENIMIENTO EN LÍNEA

Nuestro taller cuenta con una aeronave BeechCraft King Air C90, plantas motrices con las respectivas hélices y los sistemas que lo conforman: hélices de paso fijo y componentes de aeronaves. El taller alberga bancos de herramientas manuales, bancos de trabajo, un almacén aeronáutico, equipos de apoyo terrestre, área de componentes de aeronaves y red neumática..

TALLERES DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADOS



¿Pensando en cómo conseguir tu sueño?

Tenemos varios aliados para ti

comfama

Carolina Castañeda
+57 317 849 1859
604 360 7080 opción 2
Carrera 43A 16 Sur 63



Sara Lozano
+57 320 727 7606
Diagonal a la UPB



DANIELA CASTAÑO
+57 3162721916
DANCAS1@FINCOMERCIO.COM



Felipe Arrieta Estefani
+57 3156719223

¡Y estos son nuestros medios de pago!



Tarjeta de crédito
Mastercard, Visa
y American Express



Tarjeta débito
Paga a través de la página
de la AAA



Sucursales Bancolombia
Descarga e imprime
tu cupón de pago
a través de Q10



Academia Antioqueña
de Aviación

ES MOMENTO DE TOMAR

LA MEJOR DECISIÓN

DE TU VIDA

Se otorga certificado avalado por la Secretaría de Educación de Medellín

Aprobados por



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

Reconocidos por



Certificados por



SC - CER279539



FT - CER279541



CS - CER256087

aviacion.edu.co

+57 3135228996

604 448 8525