

# 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 75 años de trayectoria y más de 40.000 egresados, dándonos una gran experiencia en formación de talento aeronáutico.

2

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

3

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

4

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

5

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

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

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



### 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



King Air  
C90



4 talleres de  
especializados

### 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

Realizarás una  
práctica laboral de

**12**  
meses

## Inversión total programa

Estos valores aplican para el periodo académico 2024-1

Concepto	Inversión
Proceso de Admisión *	\$295.000
Seguro estudiantil*	\$117.000
Periodo I	\$5'500.000
Periodo II	\$5'500.000
Periodo III	\$5'500.000
Práctica laboral	\$0
<b>TOTAL INVERSIÓN</b>	<b>\$16'500.000</b>

\*En la gráfica del total de la inversión no está incluido el proceso de admisión y seguro estudiantil

10% de descuento por pago de programa completo

**\$14'850.000**

Ahórrate \$1'650.000

2% de descuento en el primer periodo academico, pagando durante los 30 días siguientes a la generación del cupón

**\$5'390.000**

Ahórrate \$110.000

En todos los descuentos presentados no aplica:

\* Proceso de Admisión \* Seguro Estudiantil

## Nosotros te damos #KitBienestarAAA

**Sin costo alguno**

1. Debes realizar el proceso de admisión y ser favorable, el cuál tiene un valor de \$295.000 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**

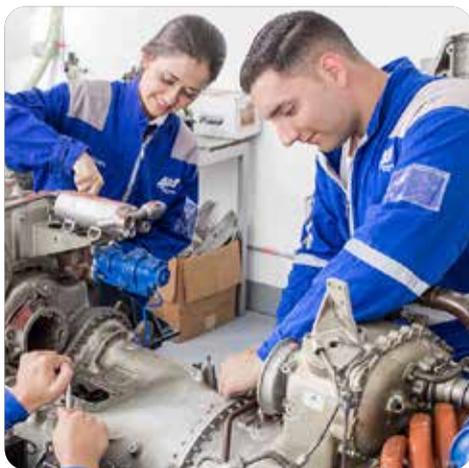


**KING AIR**  
**C90-I**

## 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



Johann Aguirre Muñoz  
3162721916 - 3022193404  
Umedellin@fincomercio.com



Estefanía Bustamante  
3156719223  
aebustam@bancolombia.com.co



Carolina Londoño Agudelo  
3161766632  
carolina.londoño@jfk.com.co

¡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

Para pagos virtuales, PSE y tarjetas de crédito, solicitar usuario y contraseña al asesor.



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](http://aviacion.edu.co)  
 +57 3135228996  
 604 448 8525