



TÉCNICO EN LÍNEA DE AVIÓN



DURACIÓN DEL PROGRAMA: Tres semestres académicos.

*Para obtener la licencia del Técnico en línea de Avión, deberás realizar dieciocho (18) meses de práctica obligatoria y cumplir los demás requisitos establecidos en los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia - RAC

PERFIL OCUPACIONAL

Si eres Técnico en Línea de Avión, podrás desempeñarte en aerolíneas o talleres aeronáuticos velando por la seguridad de los pasajeros, de la tripulación y la condición segura de las aeronaves a través de un mantenimiento adecuado y responsable de los aviones.

- Movilizar el avión hasta el área de mantenimiento.
- Realizar mantenimiento a los motores de los aviones y sus sistemas.
- Realizar mantenimiento a los sistemas Eléctricos.
- Realizar mantenimiento a los sistemas Mecánicos.
- Realizar mantenimiento a los sistemas Electrónicos.
- Realizar mantenimiento a los sistemas Hidráulico y neumático.
- Realizar mantenimiento a Hélices y gobernadores.
- Realizar mantenimiento a las Estructuras metálicas.

*Certificado otorgado por Secretaría de Educación: Técnico Laboral en Línea de Avión.

PERFIL DE INGRESO

- ✈ Edad Mínima: 16 años al momento de matricularse.
- ✈ Edad Máxima: 30 años. Si tienes una edad superior puedes inscribirte, siempre y cuando firmes el documento "Consentimiento informado por edad superior para el ingreso".
- ✈ Estatura Mínima: Mujeres y hombres 1.50 mts.
- ✈ Peso: Acorde a la estatura y al Índice de Masa Corporal.

AMBIENTES DE APRENDIZAJE

Contamos con los siguientes talleres y laboratorios para la formación teórico práctica de nuestros estudiantes.

- Laboratorio de Aviónica y Electricidad
- Taller Técnico en Línea de Avión
- Taller de Estructuras Metálicas
- Taller de Motores



REQUISITOS DE ADMISIÓN

1. Disponibilidad de tiempo completo.
2. Manejo básico de herramientas ofimáticas.
3. Estar inscrito o inscribirse en un curso de inglés en un centro reconocido y especializado para ello.
4. Realizar entrevista técnica.
5. Presentar pruebas de personalidad.
6. Presentar pruebas de aptitud intelectual.
7. Realizar entrevista clínica psicológica.
8. Copia del documento de identidad.
9. Bachillerato aprobado o estar cursando grado 11º al momento de realizar la entrevista psicológica.
10. Copia de las Pruebas ICFES o SABER 11.
11. Constancia de afiliación a EPS o SISBEN.
12. Prueba Toxicológica (Sustancias Psicoactivas, Resolución N° 03104 UAEAC).
13. Curso de alturas, nivel avanzado para mayores de edad; si es menor de edad, debe hacer un curso administrativo y actualizarlo (nivel avanzado) cuando cumpla la mayoría de edad.
14. Examen de daltonismo.
15. Foto digital 3X4 color de frente y fondo blanco.

AMBIENTES DE APRENDIZAJE

LABORATORIO DE AVIÓNICA Y ELECTRICIDAD:

Estos laboratorios permiten desarrollar las habilidades técnicas y destrezas manuales en conocimientos de electricidad y la posterior aplicación en los sistemas aviónicos de la aeronave. Para este fin, la Academia Antioqueña de Aviación posee bancos de trabajo especializados en cada área de los sistemas eléctricos.

TALLER TÉCNICO EN LÍNEA DE AVIÓN:

Dotado con aeronave Beechcraft C 90, plantas motrices con las respectivas hélices; y los sistemas que lo conforman, 2 hélices de paso fijo y componentes de aeronaves en general.

Área de taller TLA de 230 m², con bancos de herramientas manuales, bancos para trabajos en alturas, líneas de vida, equipos de apoyo terrestre, área de componentes de aeronaves y red neumática.

Cuenta con un almacén dotado de repuestos, herramientas manuales, neumáticas, biblioteca técnica, equipos de cómputo para consulta y material de consumo para las prácticas de mantenimiento y la aplicación de los conocimientos adquiridos en el aula.

TALLER DE ESTRUCTURAS METÁLICAS:

La Academia Antioqueña de Aviación cuenta con el espacio adecuado para la realización de prácticas en reparaciones estructurales, dotado con bancos de trabajo, dobladora de lámina, cortadora cizalla de lámina, red neumática y herramientas manuales especializadas para tal fin.

TALLER DE MOTORES:

Ambiente de trabajo exclusivo para la realización de prácticas en plantas motrices, dotado con 3 motores recíprocos Lycoming y motor a reacción Turbo Prop PW 120, componentes de motor y herramientas para inspección y desensamble de componentes.

INVERSIÓN PROGRAMA

CONCEPTO	VALOR
INSCRIPCIÓN	\$ 242.000
I SEMESTRE	\$ 5.432.000
II SEMESTRE	\$ 5.411.000
III SEMESTRE	\$ 5.411.000
PRÁCTICA EMPRESARIAL	\$ 3.330.000
TOTAL INVERSIÓN	\$ 19.826.000

* Tarifas actualizadas para el 2019

*El valor de la certificación depende del número de postulados a la ceremoni