



Air Training AVIATION SERVICES
INDUSTRY®

ESCUELA DE AVIACIÓN UAEAC - CCI 098

ABOVE THE BEST

PILOTO COMERCIAL DE AVIÓN - PCA



Estimado Aspirante, es un gusto para el centro de instrucción **AIR TRAINING INDUSTRY S.A.S.**, Escuela de Aviación que nos tenga en cuenta dentro de sus preferencias para acceder a entrenamiento aeronáutico de alta calidad a un precio justo y con los mejores estándares de seguridad, por tal motivo me permito remitirle la cotización solicitada por usted, correspondiente al programa académico para optar el título de **PILOTO COMERCIAL DE AVIÓN**, Certificación con la cual podrá obtener la respectiva licencia de **PCA**, expedida por la aeronáutica civil de Colombia, logrando así ingresar al mercado laboral de la aviación; Nuestro centro de instrucción cumple con los requisitos exigidos por la autoridad aeronáutica de Colombia de acuerdo a la normativa RAC 2 en sus capítulos 2 (numeral 2.2.3), 14, 15 y 16; a continuación encontrará una breve descripción del contenido del programa académico y seguido un cuadro de detalle con los costos del mismo para la vigencia fiscal 2024.



PROGRAMA PILOTO COMERCIAL DE AVIÓN PCA

Formar una nueva generación de PILOTOS COMERCIALES DE AVIÓN, Dotados de unas capacidades cognoscitivas y habilidades psicomotoras diferenciales que les permitan acceder al mundo de la aviación comercial, siendo reconocidos en la aviación colombiana como profesionales integrales, con un alto perfil técnico y una cultura de la seguridad responsable, en beneficio del mundo de la aviación.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Consolidar en el egresado, un perfil profesional diferencial, cualificado, competitivo enfatizado en la seguridad operacional.

OBJETIVOS GENERALES DEL PROGRAMA

- Brindar un programa académico de alta calidad para los estudiantes inscritos en el programa que permita colmar las expectativas profesionales esperadas.
- Desarrollar capacidades cognoscitivas y habilidades psicomotoras diferenciales para un desempeño seguro como tripulante al mando de aeronaves privadas.
- Desarrollar las capacidades inherentes al estudiante, identificando sus fortalezas y potencializándolas para su beneficio profesional y personal.
- Desarrollar una formación integral que le permita crear juicios de valor y criterio personal para afrontar los retos de la aviación moderna.
- Crear una cultura incluyente y altamente influyente en términos de la seguridad responsable y cumplimiento normativo que evite la materialización de eventos negativos en la industria aeronáutica.

PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO



CAMPO DE FORMACION	AREA	FASE DE TIERRA-PERIDO 1		
		ASIGNATURA	IH/EIS	CDA
ESPECIFICA	AERONÁUTICA	DERECHO AÉREO.	48H-16H	01
		MOTORES Y CONOCIMIENTO GENERAL DE LAS AERONAVE.	32H-16H	01
		PERFORMANCE Y PLANIFICACIÓN DEL VUELO.	08-16H	0.5
		PRINCIPIOS DEL VUELO-AERODINÁMICA	48H-16H	01
		NAVEGACIÓN AÉREA.	80H-24H	1.5
		PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES	24H-24H	01
		METEOROLOGÍA AERONÁUTICA	50H-14H	1.25
		PROCEDIMIENTOS RADIO TELEFÓNICOS Y FRASEOLOGÍA.	32H-16H	01
		FACTORES HUMANOS Y PSICOLOGÍA EN AVIACIÓN.	32H-16H	01
		INGLES TÉCNICO	32H-16H	01
		SIMULADOR	48H-16H	01
TOTALES:		ASIGNATURAS: 11	434H-190H	10.25
TIEMPO:		03 MESES – 17 DIAS		
ESPECIFICA	HABILIDADES PRACTICAS	FASE DE VUELO-PERIDO 2		
		PRE SOLO	15H	N/A
		MANIOBRAS DOBLE COMANDO	30H	N/A
		MANIOBRAS SOLO	35H	N/A
		INSTRUMENTOS Y NOCTURNO	40H	N/A
		CRUCERO DOBLE COMANDO	40H	N/A
		CRUCERO SOLO	40H	N/A
TOTALES:		ASIGNATURAS: 06	200H	N/A
TIEMPO:		10 MESES		
ELECTIVAS DISCIPLINARES	ELECTIVA	MERCANCIAS PELIGROSAS	08H	N/A
		MANEJO DE RECURSOS DE CABINA CRM	24H	N/A
		SEGURIDAD OPERACIONAL-SMS-SEGURIDAD AÉREA	40H	N/A
TOTALES:		ASIGNATURAS: 03		
TIEMPO TOTAL:	14 MESES	ASIGNATURAS TOTALES: 20		
IH: INTENSIDAD HORARIA, EIS: ESTUDIO INDEPENDIENTE SUGERIDO, CDA: CREDITO ACADEMICO, H: HORA				

AIR TRAINING INDUSTRY

El programa académico **PILOTO COMERCIAL DE AVIÓN**, se adelanta en tres fases, la primera es la fase de tierra en donde el Piloto Alumno recibe la capacitación y el entrenamiento en las asignaturas aeronáuticas que le permitirán posteriormente acceder a la fase de vuelo, en esta segunda fase el estudiante realiza la parte práctica de los conocimientos adquiridos durante el entrenamiento de tierra, logrando desarrollar en esta etapa las habilidades y conocimientos necesarios para desempeñarse con seguridad y confiabilidad frente a los controles de vuelo; a largo de todo el programa se adelanta la fase complementaria que incluye asignaturas específicas para su formación profesional incluyendo la asignatura de simulador de vuelo básico, la cual se desarrolla durante todo el curso en diferentes niveles para contacto y familiarización en el curso de tierra, y durante la fase de vuelo, se usa alternativamente al vuelo para fortalecer y afianzar lo aprendido en la parte práctica real; es así como a través de un proceso pedagógico moderno, liderado por Pilotos Instructores de reconocida trayectoria nacional e internacional forman a la nueva generación de pilotos en Colombia.



INVERSIÓN

MATRICULA	1´600.000
CURSO DE TIERRA *	8´200.000
FASE DE VUELO ***	152´712.000
SIMULADOR DE VUELO ****	6´240.000
SUB TOTAL *****	168´752.300

EXAMEN DE ADMISIÓN: \$650.000,00

Pago vía Nequi: 315 925 3483

OBSERVACIONES

La hora de vuelo está sujeta a incrementos por la trm del día.

*El curso de tierra incluye las 3 asignaturas electivas sin costo adicional.

**La fase de vuelo no incluye los viáticos del Piloto Instructor durante la fase de cruceros, estos corren por cuenta del estudiante (los viáticos son por concepto de hotel, comida y transporte).

****La fase de simulador es de 48 horas de vuelo en dispositivo entrenador de vuelo FTD nivel 5, para entrenamiento básico de Piloto Comercial de Avión – PCA.

*****El sub total 1 está calculado con el valor de la fase de vuelo en donde los costos de los viáticos del Piloto Instructor son asumidos por el estudiante en la fase de cruceros.

NOTA: Valor hora vuelo año 2024 es de 185 US (dólares), la hora de simulador \$130.000, hora de clase Tierra \$80.000, Habilitación \$300.000, No Show \$250.000



REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

1. Edad mínima 16 años – edad máxima 63 años.
2. Documento de identidad ampliado al 150%
3. Diploma de bachiller / certificado o acta de grado.
4. Certificado Examen pruebas del estado (ICFES – SABER)
5. Certificado de antecedentes judiciales penales.
6. Afiliación EPS / ARL / IPS – Plan complementario de salud.
7. Libreta Militar o certificado de trámite - Opcional
8. Licencia de Conducción – Opcional.
9. Formato de inscripción
10. Entrevista, prueba psicológica y pruebas médica
11. Certificado médico de segunda clase expedido por un médico autorizado por la UAEAC
12. Formulario de matrícula
13. Contrato de aprendizaje y pagaré
14. Autorización de los padres o representante legal si es menor de edad (Autenticada)
15. Prueba Alcoholemia y Psicofármacos
16. Fotografías
 - (4) Traje de corbata tipo carnet en fondo blanco
 - (2) Tamaño postal cuerpo completo con el uniforme 9X12
17. Copia registro civil – solo aplica para menores de edad



TENER EN CUENTA

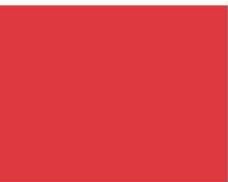
Así mismo, se aclara que el monto anteriormente expuesto está sujeto a cambios teniendo en cuenta que corresponde al año en curso, esta cotización tiene una vigencia de 15 días a partir del momento que se hace entrega y solo se mantiene si se realiza el pago total por anticipado; De lo contrario, queda sujeto a la variación de la TRM en dólares con la cual se realizan la facturación del combustible, repuestos, insumos y mantenimiento especializado en el exterior.

Es importante aclarar, dentro de las cotizaciones no están incluidos los costos por desplazamientos a prácticas en la ciudad de Bogotá, ni uniformes, accesorios, ni elementos del maletín de vuelo; estos deben ser asumidos por el estudiante.

Sería muy importante fijar una cita en la sede principal de entrenamiento, con el fin de tratar personalmente los alcances de este programa, que conozca nuestras instalaciones y hablar de las facilidades de pago que ofrece nuestra compañía.



Nota: Es importante aclarar que por cuestiones de seguridad los pagos se deben realizar en nuestra cuenta corriente del **Banco Occidente** a nombre de **Air Training Industry S.A.S.** No. **24100524-8.**



Para **AIR TRAINING INDUSTRY S.A.S.**, será un placer poder acompañarlo en su sueño de convertirse en un **PILOTO COMERCIAL DE AVIÓN**, profesional, íntegro, seguro y confiable, con un alto perfil competitivo.





El futuro que soñaste



Base principal de operaciones

Ibagué, Tol.

Aeropuerto Perales Local 104

Contacto: 320 471 9296 - 305 779 7962

Base auxiliar de operaciones

Chía, C/marca.

Cra. 6 # 1A-47, B. Los Cedros

Aeropuerto Guaymaral Hangar Aviopartes

Contacto: 321 458 3209 - 601 884 9530

305 779 7962

  @AirTrainingOficial

WWW.AIRTRAININGINDUSTRY.COM