

Piloto Comercial de Avión o Helicóptero



Tu carrera en aviación
comienza aquí

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del programa Piloto Comercial de Avión o Helicóptero tendrá la capacidad para:



Planear
y liderar



Comunicar
y dirigir



Evaluar
y decidir



Trabajar en
equipo y guiar

El piloto realiza la operación, control y desplazamiento de una aeronave, su habilidad le permite trazar rutas, calcular el consumo de combustible, trayectorias, entre otras, así como rediseñar la ruta y el patrón de vuelo de ser necesario, basado en las condiciones meteorológicas, mecánicas, de combustible y otras. Son responsables de explicar el plan de vuelo a la tripulación, verificar las condiciones meteorológicas para el despegue y monitorear los sistemas durante y previo al vuelo con una comunicación óptima con el despachador de vuelo, el copiloto, la torre de control, el primer oficial, la tripulación y pasajeros.

FASE TIERRA



MATERIAS COMUNES

556 horas

- Geografía
- Factores Humanos
- Psicología y Fisiología de Vuelo
- Derecho Aéreo – Interdicción Aérea
- Principios de Vuelo – Aerodinámica
- Conocimiento General de Aeronaves y Motores
- Meteorología
- Procedimiento Radiotelefónicos
- Seguridad Aérea Operacional
- Navegación Aérea
- Evacuación de Agua
- Prevención de Consumo de SPA
- Evaluación por Competencias
- Inglés ATC
- SMS
- CRM
- Manual AIP y Jeppesen
- Pista de Emociones
- Ética y Rol Profesional
- Regulaciones Aéreas Locales
- Sensibilización Polígrafo



EXCLUSIVAS

Avión

- Performance y Planificación de Vuelo
- Motores y Reacción
- Curso Equipo Cessna C-152
- Curso Equipo Piper PA-28



EXCLUSIVAS

Helicóptero

- Manual R22
- Seguridad R22
- Regulaciones Aéreas Locales

FASE VUELO

AVIÓN

Horas de simulador: 40
Horas de vuelo: 203

HELICÓPTERO

• Horas de simulador: 40
• Horas de vuelo: 102

☎ 300 6810988 • 304 6277384 • 301 7120192

📍 Sede principal: Calle 39 #14-62 Bogotá, Colombia

www.indoamericana.edu.co



IndoamericanaCol



Indoamericana



Indoamericana