



PLAN DE ESTUDIOS

Técnico Especialista en Aviónica

Primer Nivel

Matemáticas
Nomenclatura Aeronáutica
Física Aplicada
Taller I Electricidad
Conectores
Regulaciones
Técnicas de Comunicación
Inglés Plataforma Rosetta Stone
Inglés Aeronáutico I
Factores Humanos

Segundo Nivel

Sistemas I
Peso y Balance
Aerodinámica
Circuitos DC
Laboratorio D/C
Documentación Aeronáutica
Inglés Plataforma Rosetta Stone
Inglés Aeronáutico II

Tercer Nivel

Sistema II
Seguridad Aérea
Motores Recíprocos
Circuitos AC
Laboratorio AC
Instrumentos Mecánicos y Giroscópicos
Hidráulica y Neumática
Inglés Plataforma Rosetta Stone
Inglés Aeronáutico III
Asistencia en Tierra

Cuarto Nivel

Electrónica Digital
Generación y Distribución Eléctrica
Motores a Reacción
Electrónica Análoga
Laboratorio Análoga
Instrumentos Eléctricos y Electrónicos
Laboratorio Digital
Inglés Plataforma Rosetta Stone
Inglés Aeronáutico IV

Quinto Nivel

Navegación
Comunicaciones
Piloto Automático
Ajuste, Calibración y Medición
Práctica Generación, Distribución Eléctrica
Práctica Sistemas de Comunicaciones
Práctica Sistemas de Navegación
Práctica Servicios de Línea

Admisiones

3239750 Opción 1
admisiones@indoamericana.edu.co
Calle 39 # 14 - 62 Bogotá, Colombia
www.indoamericana.edu.co