

PROGRAMA

Básico Operador Servicios de Inf. Aeronáutica-021



Centro de Estudios
de Ciencias Aeronáuticas

Educación y Formación para
la Seguridad Operacional
y de la Aviación Civil

Objetivo general

Ofrecer a los aspirantes, técnicas, habilidades, destrezas y competencias que le permitan ejercer funciones de Operador de Estación Aeronáutica, inherentes a los Servicios de Información, Comunicaciones y Meteorología aeronáutica, en las oficinas de Notificación de los Servicios de Tránsito Aéreo, (ARO-AIS) de un aeropuerto, utilizando los procedimientos y sistemas de gestión de calidad implementados por la UAEAC, en cumplimiento de las normas y métodos recomendados por la Organización de la Aviación Civil Internacional (OACI).

Contenido

- **FORMACION HUMANIDADES**
- Factores Humanos
- Calidad de datos aeronáuticos
- Comunicación efectiva
- Metodología de la Investigación
- **FORMACIÓN CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA**
- Física
- Cartografía Básica
- Sistema Geopolítico Integrado
- Introducción a la Navegación Aérea
- **TECNOLOGIA**
- CNS/ATM
- Fundamentación PBN
- Informática aplicada al AIS/MET
- Aplicaciones tecnológica AIM
- Bancos de Datos

- **AREA PROFESIONAL ESPECIFICA**
- AIS Publicaciones
- Información Previa al Vuelo
- Operaciones de Aeronaves
- Cartas Aeronáuticas
- Inglés Técnico Aeronáutica
- Telecomunicaciones Aeronáuticas
- Mensajes relativos a la seguridad del vuelo
- Meteorología Aeronáutica

• **Intensidad horaria:** Mil trescientas sesenta (1360) horas. que incluye una fase teórica Novecientas diez (910) horas y fase practica de cuatrocientas cincuenta (450) horas.

• **Modalidad:** Presencial.

• **Metodología:** teoría, practica, entrenamiento, simulación, talleres

