

PROGRAMA

Meteorólogo Aeronáutico Intermedio

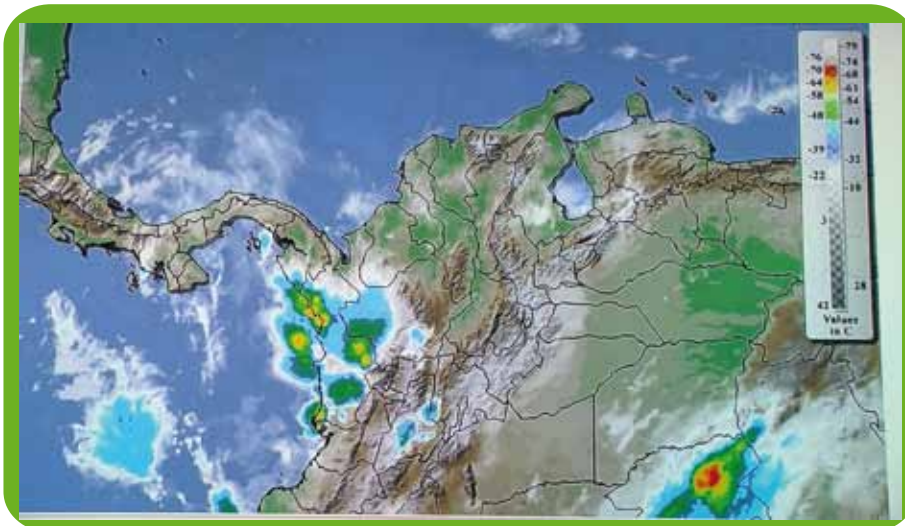


Centro de Estudios
de Ciencias Aeronáuticas

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

Objetivo general

Formar METEORÓLOGOS AERONÁUTICOS INTERMEDIOS, con los que el Grupo de Meteorología Aeronáutica, de la Dirección de Servicios a la Navegación Aérea, pueda adelantar labores con eficiencia, en materia de Vigilancia Meteorológica Aeronáutica y brindar un mejor apoyo logístico a la Aeronavegación en cumplimiento con el "Plan Regional para Navegación Aérea" (PRNA) emanado por OACI.



Contenido:

Formación humanística

Factores Humanos
Gestión de Calidad

Formación científica y tecnológica

Matemáticas II
Estadística Analítica
Física II
Radares Meteorológicos
Modelos Numéricos
Teledetección II

Formación científica y tecnológica

Meteorología Dinámica
Meteorología Aeronáutica y Sinóptica II
Redes de Observaciones Sinópticas
Meteorología Tropical
Climatología Aeronáutica II
Aerología
Procesos de Datos Meteorológicos
Inglés Técnico Aeronáutico II
Prácticas Simuladas Meteorología Aeronáutica III

Intensidad horaria: Seiscientos cuarenta (640) horas, que incluyen una fase teórica de quinientos cuarenta y cuatro (544) horas y fase práctica de noventa y seis (96) horas.