

CURSO DE PRONOSTICADORES

1968

✓ METEOROLOGIA AERONAUTICA

II CUATRIMESTRE

PROF.: LIC. OSVALDO D'AVERSA

1. Factores meteorológicos que afectan las operaciones de aviones convencionales y turborreactores.
2. Atmósfera patrón internacional.
3. Niveles de vuelo
  - a) Altitud, elevación, altura.
  - b) Margen vertical.
  - c) Niveles de vuelo QFE, QFE, QNE, y QNH.
4. Turbulencia
  - a) Tipos
  - b) Cerca del suelo. Estructura del viento en superficie.
  - c) En tormentas.
  - d) En aire claro.
  - e) en onda de montaña.
  - f) Evaluación. Fórmula de Richardson.
5. Englamiento
  - a) Tipos.
  - b) Factores que determinan su formación.
6. Informes de aeronaves en vuelo. (Aireps y Special aireps).
7. Aplicación del Radar en Meteorología
8. Normas y procedimientos operativos en Meteorología aeronáutica.
  - a) Oficinas meteorológicas.
  - b) Información meteorológica de último momento (Briefing.)
9. Confección y redacción de pronóstico de área (area FCST)
  - a) Fenómenos significativos (SIGFENOM)
  - b) Vientos y temperaturas en altura (WIND/T).
  - c) Pronósticos de aeródromos. (FCST)
  - d) Información SIGMET.

BIBLIOGRAFIA: APUNTES