

Programa: METEOROLOGIA AERONAUTICA

Año 1978

Prof.: Lic. Jaime F. Wilkinson  
Profesor Adjunto

1. Aerodinámica.

Fuerzas que actúan en una aeronave. Función de los mandos. Factor de carga.

2. Navegación aérea.

Direcciones y vectores. Tipos de navegación. Proyecciones. Cartas. Autonomías. Triángulo de velocidades.

3. Aeropuertos.

Autoridades. Servicio y ayuda a la navegación aérea.

4. Tránsito aéreo.

Tránsito local y en ruta. Organización del espacio aéreo. Aerovías. Zonas de control. Áreas de control terminal. Plan de vuelo, peso y balanceo.

5. Altimetría.

Atmósfera patrón. Reglaje altimétrico. Niveles de vuelo.

6. Organismos internacionales.

OACI, organización y documentación. Organización Meteorológica Mundial. Asociación Internacional del Transporte Aéreo.

7. Documentación meteorológica - aeronáutica.

Requerimientos nacionales e internacionales. Normas para la confección de pronósticos de área. TAF, METAR, ETC, AIREP. Información de radar.

8. Información SIGMET.

Turbulencia. Engelamiento.

9. Práctica.

Visita explicada a una oficina meteorológica Clase I: ACC Ezeiza, torre de control. Aeroparque, Control Baires.

  
Lic. EMILIO CAIMI  
DEPARTAMENTO de METEOROLOGIA