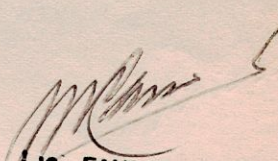


Programa: METEOROLOGIA AERONAUTICA

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

  
Lic. EMILIO CAIMI  
DEPARTAMENTO de METEOROLOGIA