

Cursos Técnicos en Meteorología Sinóptica

AÑO 1977

Programa: METEOROLOGIA AERONAUTICA

Prof.: J.F. Wilkinson  
(Jefe de Trabajos Prácticos)

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. Servicios y ayudas a la navegación aérea.
4. Tránsito aéreo  
Tránsito local y en ruta. Organización del espacio aéreo. Aeronvías. 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, SIG, AIREP. Información radar.
8. Información SIGMET  
Turbulencia. Engaño.
9. Práctica  
Visita explicada a una oficina meteorológica Clase I: ACC Ezeiza, torre de control Aeroparque, Control Baires.



Lic: EMILIO CAIMI  
DEPARTAMENTO de METEOROLOGIA