

METEOROLOGIA AERONAUTICA II CUATRIMESTRE.
CURSOS TECNICOS. DTO. DE METEOROLOGIA.

26 CT



1. AERODINAMICA
Fuerzas que actúan en una aeronave. Función de los mandos. Factor de carga.
2. NAVEGACION AEREA
Direcciones y vientos. Tipos de navegación. Proyecciones- Cartas. Autonomías. Triángulo de velocidades.
3. AEROPUERTOS
Autoridades. Servicios y ayudas a la navegación aérea.
4. TRANSITO AEREO
Tránsito local y en ruta. Organización del espacio aéreo, Aerovías, Zonas de control. Areas de control terminal. Plan de Vuelo, Peso y Balanceo.
5. ALTIMETRIA
Atmósfera patrón. Reglaje altimétrico. Niveles de Vuelo.
6. ORGANISMOS INTERNACIONALES
OACI, Organización y Documentación. Organización Meteorológica Mundial. Asociación Internacional del Transporte Aéreo.
7. DOCUMENTACION METEOROLOGICA- AERONAUTICA
Requerimientos nacionales e internacionales. Normas para la confección de pronósticos de Area. TAF. METAR, ETC.- AIREP. INFORMACION RADAR.
8. INFORMACION SIGMET
Turbulencia. Engalamiento.
9. PRACTICA: Visita explicada a una Oficina Meteorológica Clase I:
ACC EZEIZA, TORRE DE CONTROL AEROPARQUE: CONTROL BAIRES.-