

DINACIA
DIVISIÓN SEGURIDAD DE VUELO
DEPARTAMENTO DE PERSONAL AERONÁUTICO

PROGRAMA DE ESTUDIO PARA EXAMEN LIBRE

LICENCIA: Paracaidista "A" (SOLO ó Aficionado)

REQUISITOS:

A. EVALUACIÓN TEÓRICA

TEMAS

1. Reglamentación (Decreto 174/990).
2. Relaciones humanas. Responsabilidades. Presión de los compañeros, ego y orgullo.
3. Concepto sobre selección del paracaídas.
4. Solución de problemas de aperturas.
5. Métodos de plegado.
6. Información aeroméica aplicada al paracaidismo. Fisiología. Alcohol y drogas. Intoxicación por monóxido de carbono. La fatiga.
7. Instrumentos y accesorios. Altímetro, Cypres.
8. Principio de funcionamiento de los paracaídas rectangulares, control y manejo de los paracaídas durante el salto.
9. Material. Sistema de desprendimiento. Sistema de despliegue.
10. Situaciones de emergencia (en aeronave o durante el salto).
11. Meteorología aplicada. Movimientos verticales en la atmósfera. Turbulencias. Nociones elementales de física atmosférica. Fenómenos riesgosos para el paracaidismo.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Guía de instrucción para categoría "A" (Departamento de Personal Aeronáutico - DINACIA) Manual de paracaidismo de la Federación Argentina y/o Manual Dan Poynter (EEUU) u otro. Decreto 174/90 y Resoluciones complementarias.
Medicina Aeronáutica para pilotos - Caps. 3 al final - Alejandro Rosario Saavedra
RAU 67- Estándares médicos.

B. EVALUACIÓN PRÁCTICA

Realizar un salto a 10.000 Fts. donde el interesado deberá demostrar pericia para:

- Realizar una salida controlada de la aeronave,
- Una caída libre con pérdida y recuperación de la posición estable,
- Control en el momento de la apertura,
- Control y conducción del paracaídas durante el salto,
- Un aterrizaje a menos de 100 metros del punto designado como blanco.