

VUELO LIBRE PARAPENTE

Sesión IV^a

AFDAA

Facultad de Ciencias
de la Salud y del Deporte

- **Indice:**
 - **Introducción.**
 - **Evolución histórica.**
 - **Conceptos básicos.**
 - **Técnicas de pilotaje**
 - **Accesorios para el vuelo**
 - **Consejos de seguridad**
 - **La zonas de vuelo**
 - **Fuentes de ampliación**

-



LIBRO DE REFERENCIA:

Arqué, M. - (2000):

“Parapente. Iniciación”.

Lérida; Ed: Perfils

Introducción.

Parapente:

Mayor contacto con naturaleza
Máquina de volar más simple
Menor gasto energético
Aprendizaje más simple

¿Deporte seguro?

Gran accesibilidad/Necesidad de aprendizaje
Conocimiento de las limitaciones (...)

Condicionamientos

Amplitud en la edad de los practicantes
Poca regulación legal
Multitud de espacios para su práctica

Historia.

Origen

Estudios sobre perfiles abiertos (NASA)
Prácticas paracaidistas (EEUU y Alpes)
El ámbito del ala delta (vuelo libre)

Evolución

Accidentalidad coarta su evolución
Progresión en prestaciones y seguridad

Records

Altura, precisión, distancia y tiempo de
vuelo

Conceptos básicos

Partes del equipo:

Mochila/bolsa

Vela

Silla

Casco



Conceptos básicos

Partes del equipo:

Mochila/bolsa

Vela

Silla

Casco



Conceptos básicos

Partes de la vela:

Conceptos básicos

Partes de la vela:

Extradós

Intradós

Borde de ataque

Borde de fuga

Alvéolos o cajones

Intercajones

Conceptos básicos

Partes de la vela:

Estábilos

Cordinos

Bandas

Mosquetones

Frenos/Mandos

Conceptos básicos

La silla:

Evolución

Tipos

Partes



Conceptos básicos

La técnica

Fase de despegue

Fase de vuelo

Aterrizaje



Conceptos básicos

La técnica

Fase de despegue

- Preparación vela
- Inflado
- Carrera de despegue



Conceptos básicos

La técnica

Fase de despegue

- Preparación vela

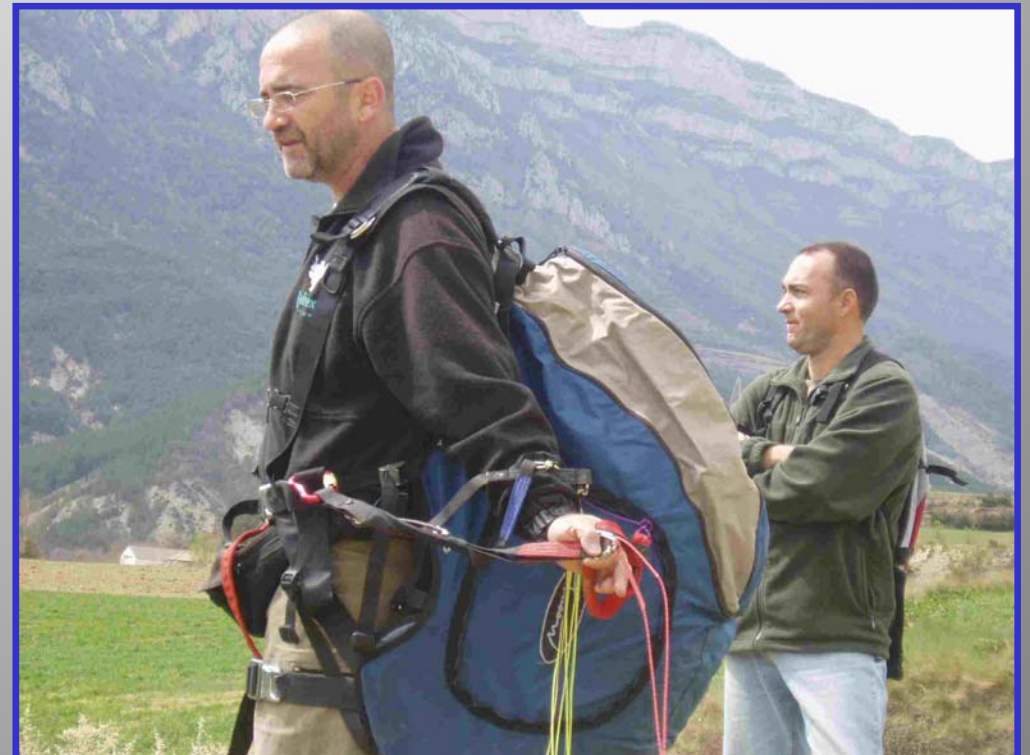


Conceptos básicos

La técnica

Fase de despegue

•Preparación vela



Conceptos básicos

La técnica

Fase de despegue

•Inflado



Conceptos básicos

La técnica

Fase de despegue

•Inflado



Conceptos básicos

La técnica

Fase de despegue

•Inflado



Conceptos básicos

La técnica

Fase de despegue

•Inflado



Conceptos básicos

La técnica

Fase de despegue



•Carrera de despegue

Conceptos básicos

La técnica

Fase de despegue



•Carrera de despegue

Conceptos básicos

La técnica

Fase de vuelo

•Continuar corriendo



Conceptos básicos

La técnica

Fase de vuelo

- Continuar corriendo



Conceptos básicos

La técnica

Fase de vuelo

• Nos sentamos
en la silla



Conceptos básicos

La técnica

Fase de vuelo

- Conducimos el parapente:
 - Con los mandos
 - Con el peso



Conceptos básicos

La técnica

Fase de vuelo

- Conducimos el parapente:
 - Con los mandos
 - Con el peso



Conceptos básicos

La técnica

Fase de aterrizaje

- La aproximación
- Los "ochos"



Instrumentos

Altímetro

Variómetro

Radio

Gps

Factores limitantes

Viento

Tormentas

Niebla

Noche

Nunca viento en cola