

Taller de NUDOS EN MONTAÑA

Impartido por A.D. GRUPO MONTAÑA PEGASO

por Fernando Serrano

(25 de abril de 2026)

Taller impartido en la Casa de Campo de Madrid en el que aprendimos una serie de nudos y realizamos una práctica con ellos.

Los participantes, 7 mujeres y 9 hombres, fueron equipados con mosquetones, un tramo de cordino de $\varnothing 6\text{mm}$, cinta dyneema en lazo y arnés (quien tuviese) para facilitar la práctica, aunque no se colgasen de él.

Mi experiencia en otros talleres de nudos es que si se explica gran cantidad de ellos, llega un momento en que las mentes se saturan y ya no se pueden asimilar más nudos nuevos. La idea en este taller era explicar un grupo de nudos necesarios para después hacer un ejercicio con ellos.

En este caso se explicaron los nudos necesarios para montar un polipasto, utilizado en rescates en montaña. Un polipasto se puede montar con diferentes aparatos de escalada y alpinismo como autoblocantes y antirretornos, pero también se pueden utilizar nudos para realizar esas mismas funciones si no tenemos el material necesario, utilizando cordinos, cintas y mosquetones.

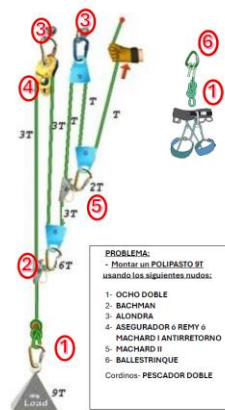
Para empezar, vimos el funcionamiento de aparatos como ATC (descensor-asegurador), Jumar, T-block, MicroTraction, Shunt. A continuación, vimos que, con un tramo de cordino de $\varnothing 6\text{mm}$ y uno o dos mosquetones, podemos utilizar una serie de nudos que sustituyen a cada uno de estos aparatos realizando la misma función. Aprendimos cómo se hacen estos nudos y para qué funciones se utilizan y para qué NO (igual de importante) y practicamos a hacerlos.

Los nudos utilizados fueron:

- **Ocho doble** (sujeción, carga) (con lazo)

- **Alondra** y **Ballestrinque** (sujeción, carga) (se ciñe sobre sujeción)
- **Macahrd I** y **II** y **Bachman** (autoblocante)
- **Dinámico** (control carga) y **Remy** (antirretorno)
- **Pescador doble** (unión cuerdas)

Para que no quedase todo tan teórico, se les puso un problema en el que tenían que montar un polipasto para multiplicar la tensión que se aplica. Se les reparte un esquema del problema impreso y se repasa la teoría de poleas y polipastos para calcular la multiplicación de la tensión. Como ejemplo se monta el sistema de polipasto con aparatos de montaña y ellos tienen que replicarlo usando sólo cordinos y mosquetones.



Problema de POLIPASTOS

Espero que el curso fuese de interés y ahora les toca practicar, que si no, esto se olvida rápido.

Muchas gracias por la participación y el interés puesto.

FER SERRANO