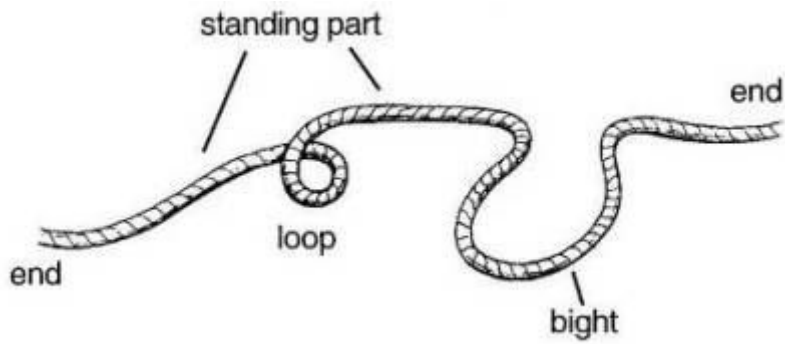
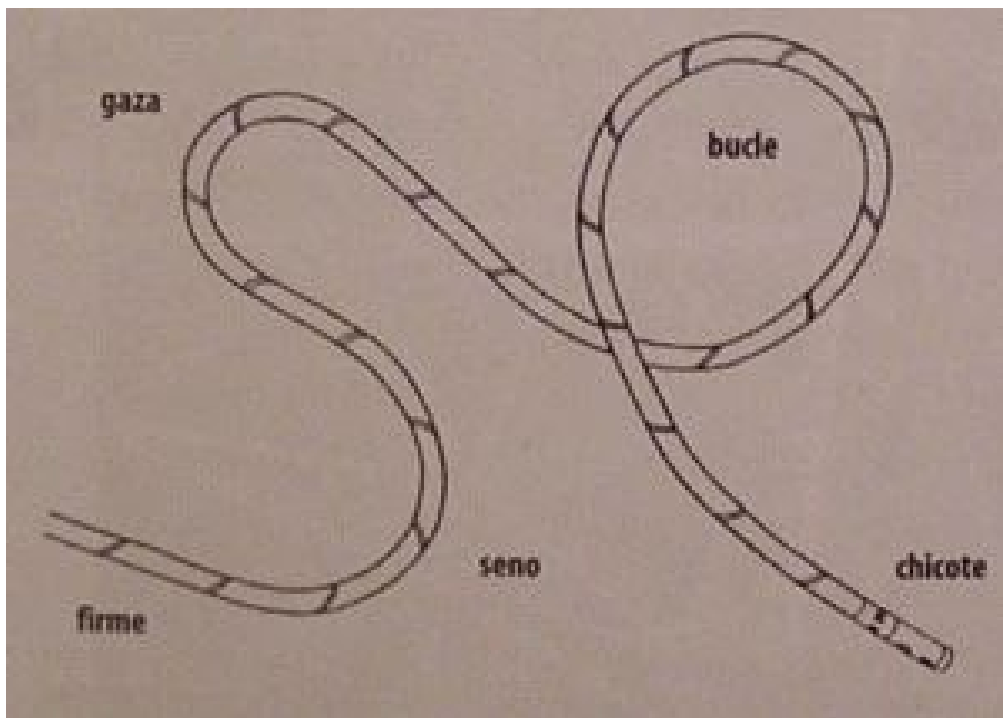


# KNOTS

*Parts of the rope:*



*Partes de la cuerda:*



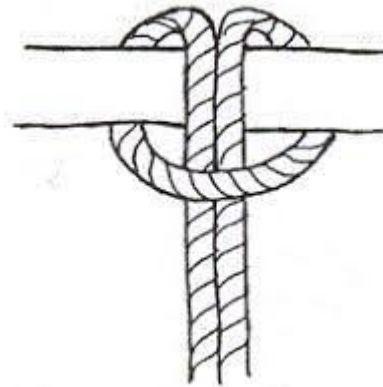
## **Tipos de nudos:**

En este enlace podrás acceder a un blog que habla de los nudos que se utilizan en la montaña:

<https://deporteslaser.wordpress.com/2010/02/01/nudos-para-trabajos-verticales/>

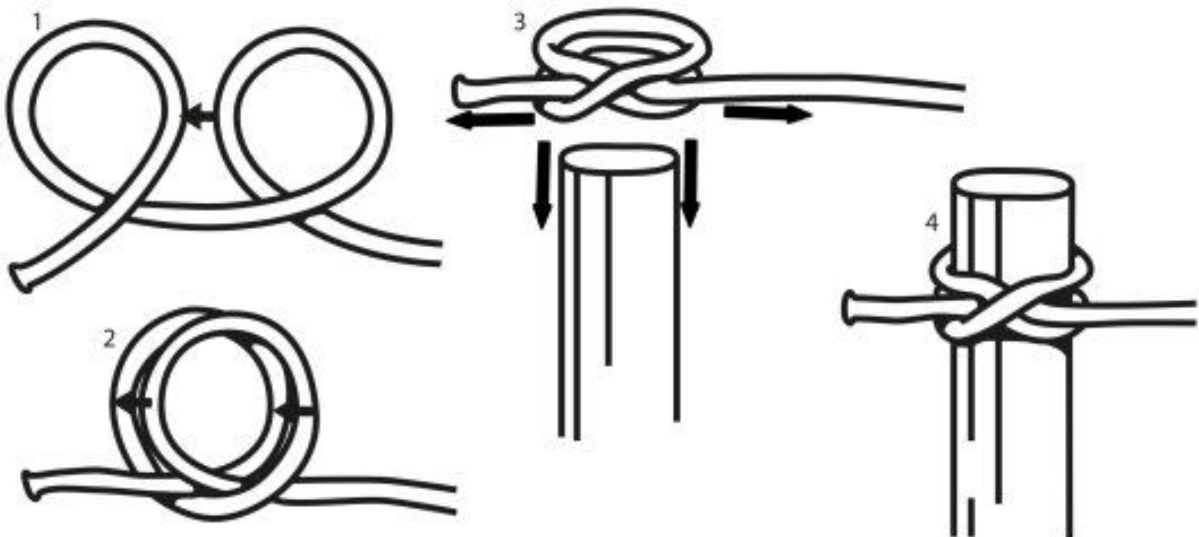
**El nudo Presilla de Alondra (girth hitch)** es muy útil para sujetar un tronco a una cuerda de forma temporal, siempre y cuando se consiga una fuerte presión sobre él.

También puede ser utilizado para atar la sog a un gancho o a una argolla. Es realmente un

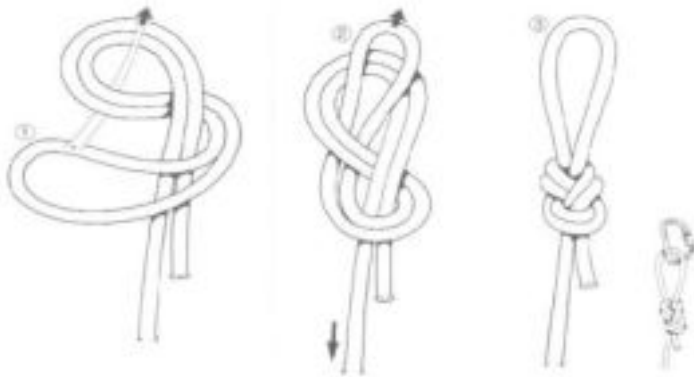


nudo simple con un tronco o gancho atravesado.

El **ballestrinque** es un nudo cuyo origen se encuentra en la tradición náutica. Se utiliza para sujetar un cabo a un poste o mástil, habitualmente como amarre rápido o cuando el cabo está sometido a una tensión constante, ya que el ballestrinque puede aflojarse si cede dicha tensión. En ocasiones se lo complementa con un nudo de seguridad sobre la misma cuerda para evitar esta posibilidad.



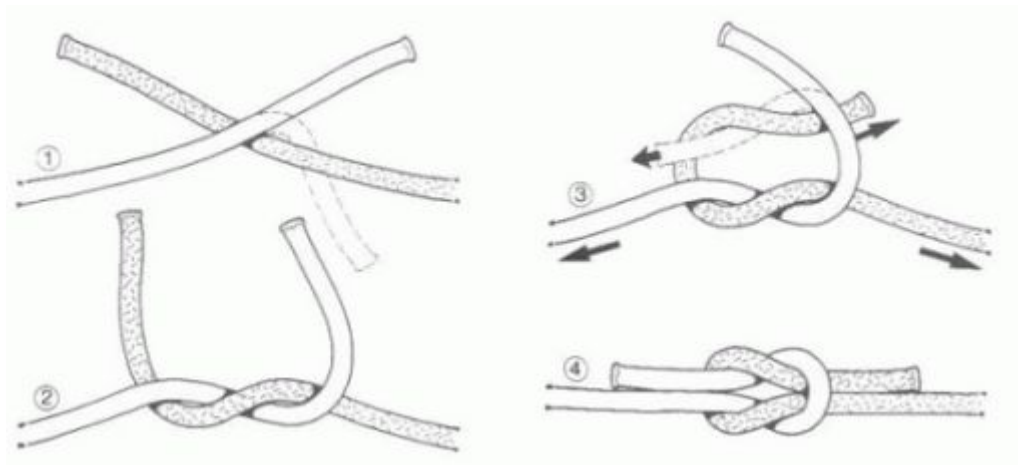
**Ocho Doble (figure eight):** (Se conoce también con los nombres de nudo “Flemish o Savoy”. Su apariencia entrelazada ha sido vista como un símbolo de afectos cruzados. En heráldica tiene el significado de amor leal, mostrándose en diferentes escudos, y es de aquí de donde provienen sus diferentes nombres.



Para el **ocho cosido o por chicote** acceder a este enlace:

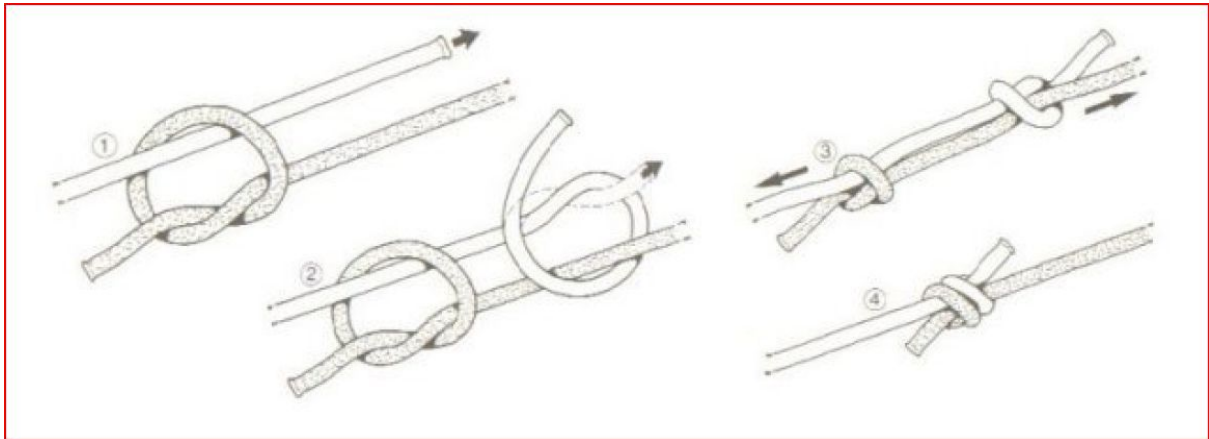
<http://www.nudos.org/nudos-de-escalada/nudo-ocho-por-chicote>

**Nudo rizo o cuadrado (reef):** Este nudo se efectúa confeccionando dos medios nudos. El primer medio nudo se realiza de izquierda a derecha, el segundo se hace después de derecha a izquierda, de forma que los dos extremos cortos o chicotes queden al mismo lados. Si el nudo es llano pero los chicotes quedan en lados opuestos, se conoce con el nombre de “nudo del ladrón o de cabo de vela”; si queda levantado y desigual, es el nudo de la abuelita. Ninguno de estos nudos es seguro y deben evitarse.

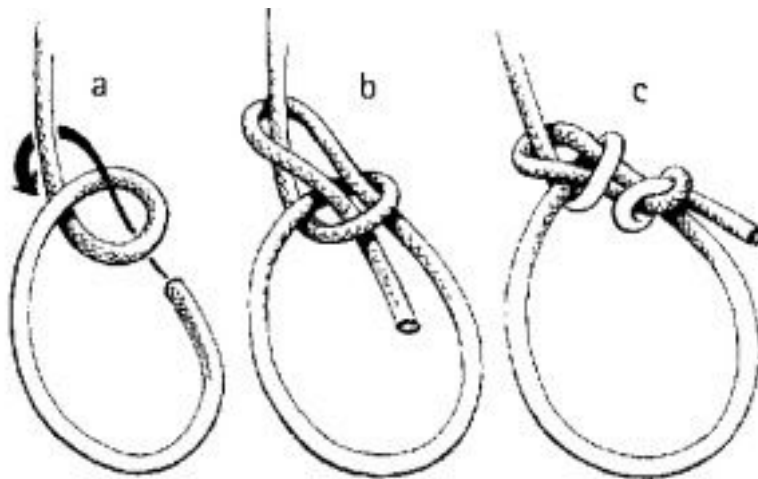


**Nudo de pescador (fisherman's knot):** Se colocan uno junto al otro los dos chicotes a unir. Se hace un medio nudo con el cabo de la izquierda sobre el de la derecha. Con el chicote del cabo de la derecha se hace un medio nudo sobre el cabo de la izquierda. Se

atan bien los medios nudos. Se tira de los firmes de ambos cabos, haciéndoles deslizar hasta que quede un nudo junto al otro.



**As de Guías:** El as de guía es un nudo de origen náutico, en inglés “Bowline”, o “Bowline Knot”, también era utilizado en montañismo pero por resolución de la UIAA-1998 el as de guía (Bowline Knot) no debe usarse en actividades alpinas o de escalada puesto que no soporta bien las cargas oblicuas, los impactos y puede deshacerse cuando se alivia la tensión. Se trata de un nudo básico muy práctico que puede soportar una gran tensión sin deslizarse, a la vez que puede desatarse con facilidad, sin bloquearse. Además, permite enlazar cualquier parte de una cuerda al extremo de otra.



1. Tenemos un lago y un árbol (un lazo simple con los cabos en vertical)
2. Una serpiente sale del lago,
3. rodea por detrás al árbol,
4. y se mete en el lago.
5. Para ajustar el nudo tenemos que tirar del árbol, sujetando la cabeza de la serpiente, su cola y la raíz del árbol.

El **nudo del ahorcado**: es el típico nudo que todo el mundo quiere saber hacer, pues es el típico nudo que todo el mundo ha visto alguna vez por la televisión, donde el nudo del ahorcado es conocido por el macabro uso que se le ha dado. Sin embargo, la realidad, es que el nudo del ahorcado puede ser muy útil para salvar vidas, pues se puede lanzar a una persona que se está ahogando y está se lo coloca por debajo de sus brazos, como si el nudo la abrazara.

1 Con el **cabo** debes hacer una forma de S.



2

Seguidamente, debes pasar uno de los extremos a través de una presilla. Piensa que debes dejar bastante cabo para poder realizar la gaza.



3

Debes dar varias vueltas alrededor, tantas como quieras.

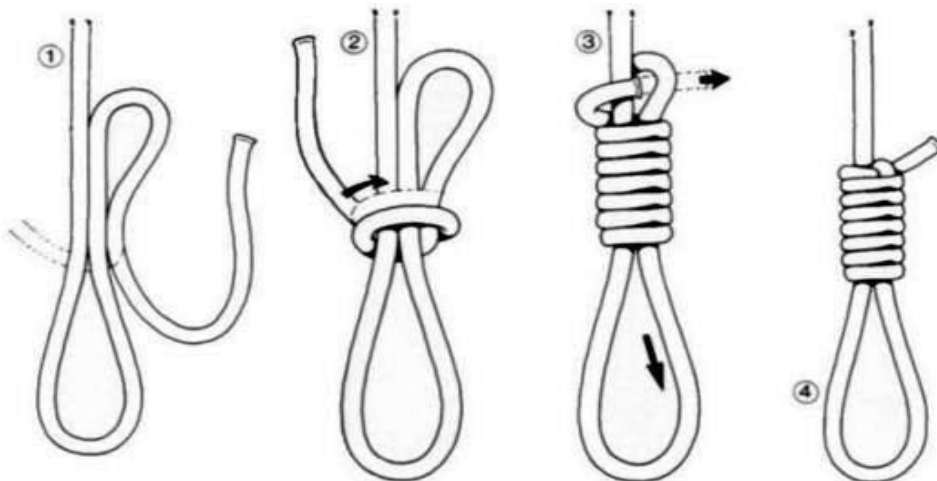
4

Finalmente, debes pasar el chicote por en medio de la otra gaza.



5

Para apretar el nudo, debes jalar la primera gaza.



**Other knots:**

[https://www.netknots.com/rope\\_knots/climbing-knots](https://www.netknots.com/rope_knots/climbing-knots)