

# CHANEKES

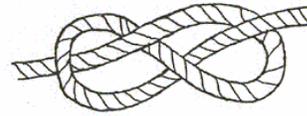
## SIMPLE

Es el más sencillo de todos los nudos. Es un nudo tope. Frecuentemente se utiliza para cabecear temporalmente una cuerda.



## OCHO

Es la forma básica de otros nudos que tienen diferentes aplicaciones. Es un nudo muy confiable.



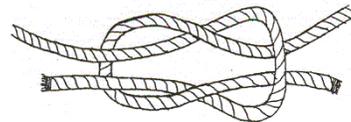
## DOBLE

Es muy cómodo de utilizar; por la rapidez y facilidad con que se realiza, además de que le da más volumen al tope. Se emplea frecuentemente para rematar otros nudos, anclajes o encordamientos.



## NUDO PLANO O NUDO DE RIZO

Este nudo se emplea como auxiliar en sistemas. Nunca de se debe confiar en él ya que no es seguro y se deshace con facilidad. Al utilizarlo nos debemos asegurar que esté rematado.



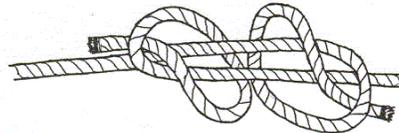
## FRAILE

Tiene la misma función que el nudo doble, se utiliza cuando el tramo sobrante de cuerda es muy largo, utilizando este nudo podemos evitar deshacer otros y ahorrar tiempo.



## PESCADOR

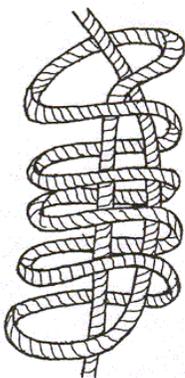
Es de tipo de unión. Se hace a partir de encontrar los cabos de dos diferentes cuerdas y hacer un nudo simple alrededor de la cuerda contraria.



## BOLINA

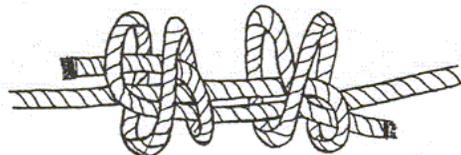
Se realiza de manera similar al doble o al fraile, se denomina bolina cuando tiene cuatro o más "anillos", se debe tener cuidado de que los "anillos" del nudo nunca sean cruzados por la cuerda en forma transversal. Al

apretar el nudo se debe de asegurar que no se crucen ninguna de las vueltas del nudo.



## PESCADOR DOBLE O NUDO DE UVA

Se recomienda utilizar este nudo de manera habitual, y hacer uso del pescador solamente cuando las cuerdas no sean lo suficientemente largas. Se inicia del mismo modo que el pescador, pero a la hora de hacer el nudo tope

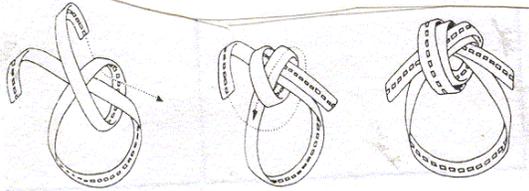


# CHANEKES

emplearemos un nudo doble. No es recomendable unir dos cuerdas de diferente diámetro con los nudos de pescador o de uva.

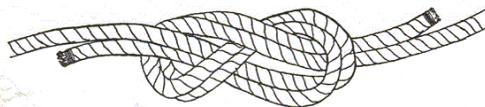
## ENCONTRADO

Es el nudo adecuado para unir cintas. Al realizarlo debemos rectificar que no quede torcido en ninguna parte y que los extremos de sobrantes de cinta tengan como mínimo de longitud un ancho de la medida de la cinta.

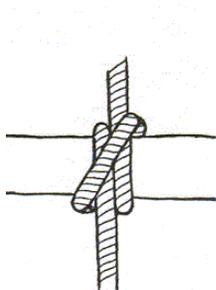


## OCHO DE UNION

De los nudos de unión es el más recomendable. Se inicia con uno de ocho, después con el cabo de la cuerda contraria se sigue la misma trayectoria que el primer nudo pero en sentido contrario. Se debe tener la precaución de no encimar ni cruzar ninguna parte del nudo, también de no dejar los pequeños tramos después del nudo demasiado cortos. Con este nudo es posible unir cuerdas de diferente diámetro con más seguridad, aunque es recomendable rematar el nudo cuando se utilice bajo estas condiciones.



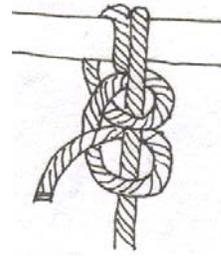
## BALLESTRINQUE



Este nudo no se recomienda para anclajes, ya que se aprieta demasiado y es difícil de deshacer, además de que no tiene buen comportamiento en todas las superficies.

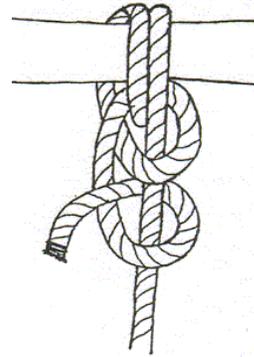
Se recomienda para encordamientos y aseguramientos con mosquetón.

## MEDIA LLAVE Y DOS COTES



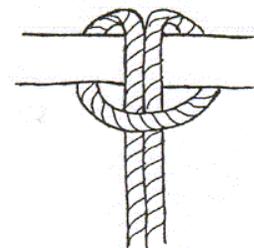
Este nudo es la base para otros. Como anclaje se puede utilizar en tareas poco comprometedoras como tensor de una tienda o tendadero. No es un nudo de seguridad.

## CONTRAMAESTRE



Es un nudo de anclaje. Tiene la característica de soportar grandes cargas y ser fácil de deshacer. Se inicia con una media llave, el cabo del lado corto se hace pasar por debajo de la media llave, cruzándola, después se hace un cote. Es recomendable utilizar con doble cuerda cuando no disponemos de los cabos, asegurando el nudo con un mosquetón.

## PRESILLA DE ALONDRA

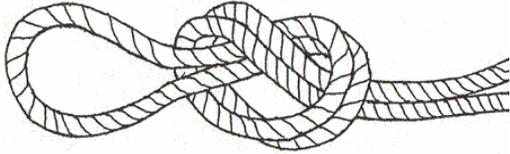


Se utiliza en algunos sistemas y sillas. Al utilizarlo como anclaje en una cuerda de ataque tiene buen comportamiento haciendo una gaza asegurada y después la presilla de alondra.

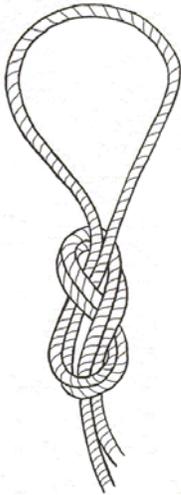
# CHANEKES

## OJO DE PAJARO

Es una gaza muy segura y fácil de realizar. Es la gaza que se utiliza con las cintas tubulares. Al utilizarlo con cuerdas tiene el inconveniente de apretarse demasiado.



## GAZA DE OCHO, OCHO TEJIDO

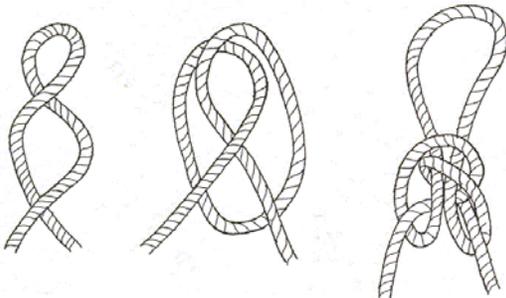


Es la gaza que se utiliza para encordar. Es muy segura. Se "teje" de la misma forma que el ocho de unión, pero con la diferencia de que se utiliza un solo cabo. También se puede hacer tomando la cuerda en forma de gaza y darle la forma de un nudo de ocho. Este nudo nunca debe ser remplazado

por cualquier otro. Al encordarse se debe procurar rematar el nudo con uno tope.

## MARIPOSA

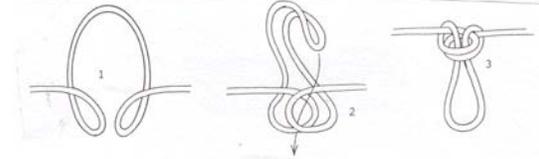
Es una gaza que se puede aplicar como tensor. Se inicia con una gaza falsa y se le gira de nuevo, quedando algo parecido al dibujo de la izquierda, se puede



observar que la parte superior está nombrada como A, el segundo cruce

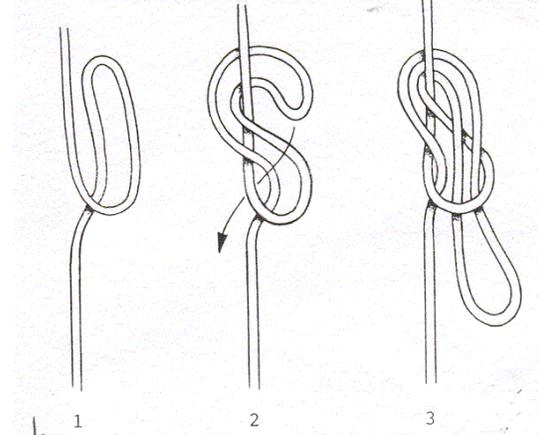
como B, el seno entre los dos cruces como C. Se toma la parte B y se gira A hacia atrás y hacia abajo, que dando como la figura del centro, por último se continúa girando A en el mismo sentido y se pasa por la gaza C quedando de forma final como el dibujo de la derecha.

## MEDIO HOMBRE (MIDDLEMAN)



Es recomendado para utilizar en tensores. Se hace a partir de una gaza corrediza y se ahorca, la dirección de la gaza debe de quedar ala contrario de la dirección de la tensión.

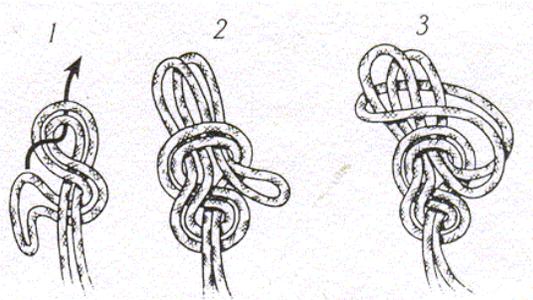
## SIETE, OCHO EN LINEA



Esta gaza se recomienda para tensores. Tiene la característica de quedar alineado con respecto a la cuerda. Se recomienda para tensores o encordamientos.

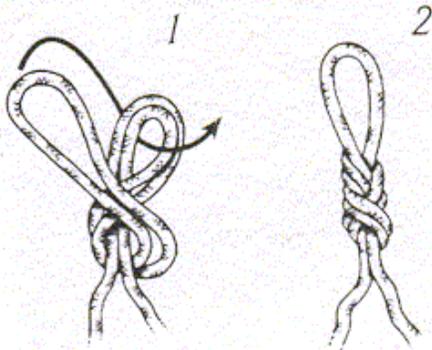
# CHANEKES

## NUEVE, OCHO DOS OREJAS



Se caracteriza por ser una gaza doble. Es adecuado para sistemas que castiguen demasiado a la gaza, como una tiroleza.

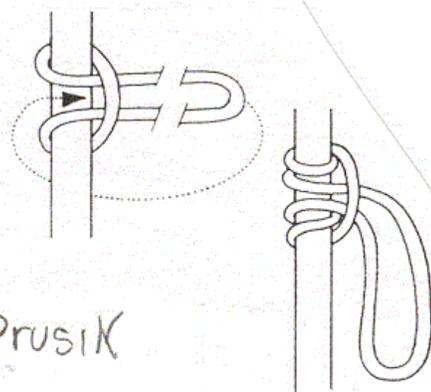
## DIECISEIS



Es recomendable utilizar en situaciones en donde exista la probabilidad de una caída fuerte y por condiciones de espacio no podamos utilizar una gaza doble. Se deshace fácilmente después de una tensión alta.

Es un sustituto de un descensor o asegurador mecánico. Al realizarlo debemos observar que la cuerda en movimiento debe quedar de lado del lomo, para evitar que el mosquetón se abra o la cuerda se roce.

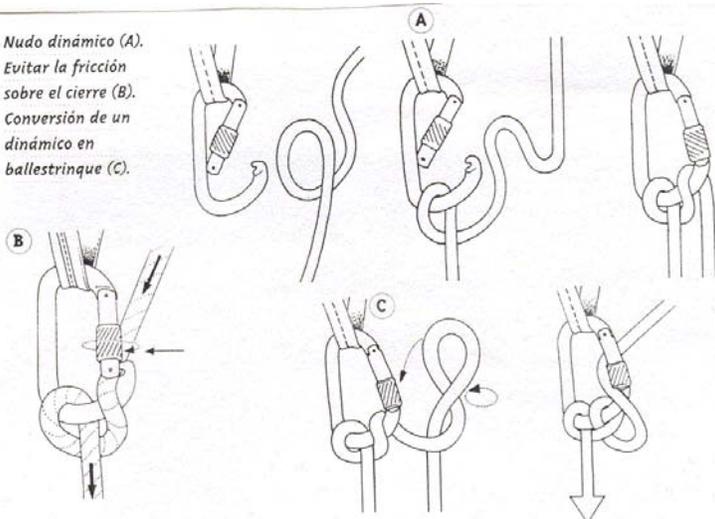
## PRUSIK



Este nudo es del tipo bloqueante, con la característica de funcionar en ambos sentidos de dirección. Para que sea funcional debe de considerarse que el diámetro de la cuerda con que se haga el nudo debe ser menor al diámetro de la cuerda sobre la que va a trabajar. Si el nudo no bloquea se le pueden dar vueltas adicionales.

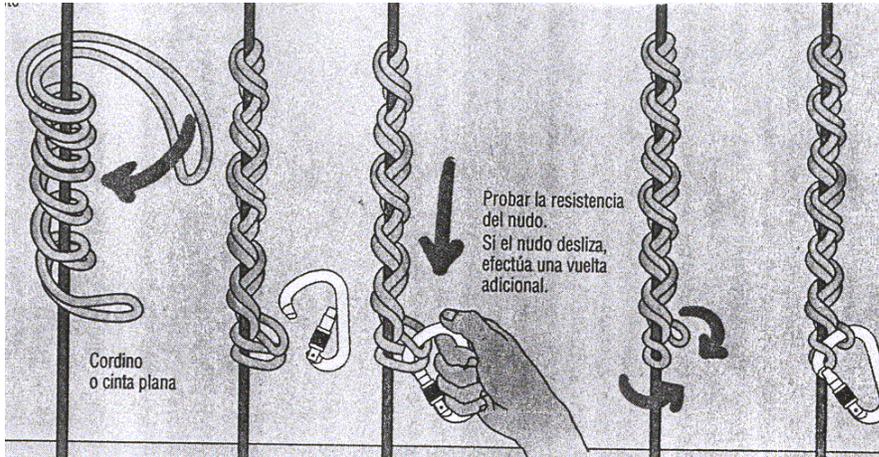
## DINAMICO

*Nudo dinámico (A).  
Evitar la fricción sobre el cierre (B).  
Conversión de un dinámico en ballestrinque (C).*



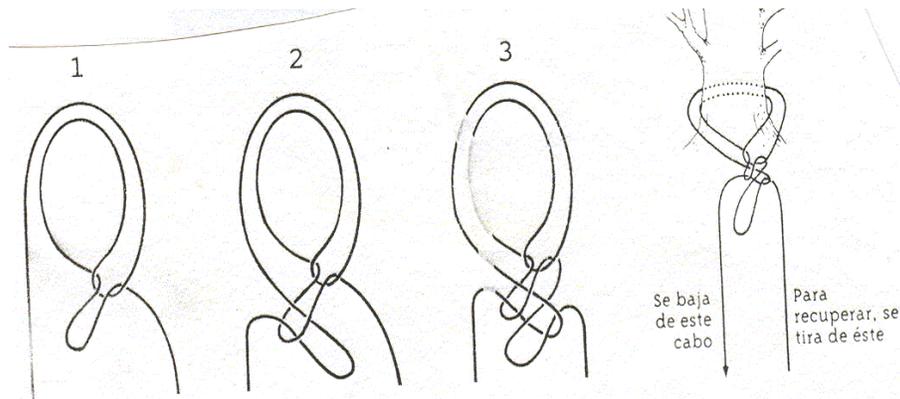
# CHANEKES

## AUTOBLOQUEANTE



Es un nudo más de bloqueo, pero con la cualidad de que también puede ser realizado con cintas tubulares. Tiene buen comportamiento como sustituto de un bloqueador mecánico en un sistema de ascenso.

## FUGITIVO



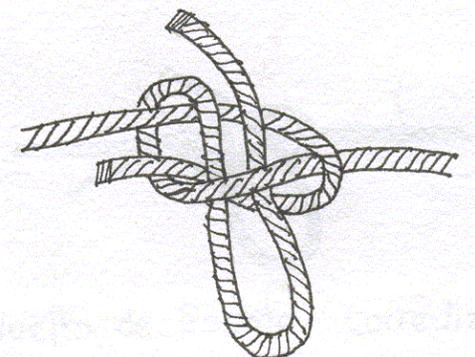
Es nudo de recuperación. Se debe de tener la precaución de apretarlo lo suficiente y no confundir la cuerda de ataque. Funciona bien cuando el anclaje se realiza en un

árbol o roca de aproximadamente más de diez centímetros de diámetro.

## NUDO DE GAZA

Puede ser utilizado como recuperación. Es un anclaje ideal cuando no se dispone de demasiados mosquetones y anillos, pero contamos con una cuerda lo suficientemente larga para realizar el anclaje.

## VUELTA DE ESCOTA CORREDIZA



Este nudo se utiliza como elemento principal de un sistema de recuperación, basado en un cordino y una cuerda usada como doble. También tiene buen comportamiento en una tiroleza, como unión de un anillo al que se monta el sistema de tensión, se suelta fácilmente a pesar de la tensión a que esté sometida la cuerda.