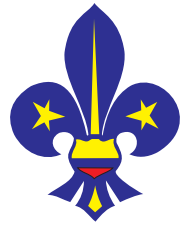


TROPAS REGION VALLE DEL CAUCA "GUERREROS DE LA HERMANDAD SCOUT" NUDOS SCOUT



Un nudo debe reunir las siguientes condiciones:

1. Fácil de hacer
2. Resistente que no se corra al menos que sea corredizo
3. Sirva para el fin destinado
4. Fácil de deshacer
5. Debe verse bien.

Todo Scout debe saber hacer nudos.

Hacer un nudo parece cosa sencilla y, sin embargo, se puede hacer bien o mal, por lo que los Scouts deben conocer la forma correcta de hacerlos. Una vida puede depender de un nudo bien hecho.

Diccionario:

Cabullería: Es el arte de hacer correctamente nudos, amarres y empalmes.

Seno: es el espacio que delimitan dos partes de una sogas cuando se aproximan.

Firme: es la porción mas larga y principal de una sogas.

Cote: es la forma que se logra al cruzar una parte de la sogas sobre la otra.

Mena: es el diámetro o grosor de la sogas, los soguines tienen una mena menor de 5mm y las sogas mayores a esa cifra.

Cabos o chicotes: son los extremos de una sogas o soguín.

Gaza o presilla: es justamente eso, un ojal formado por la intersección de un tramo de sogas o soguín. Un cote se convierte en una gaza cuando queda así unido por un nudo.

Nudo de Riz o Llano:

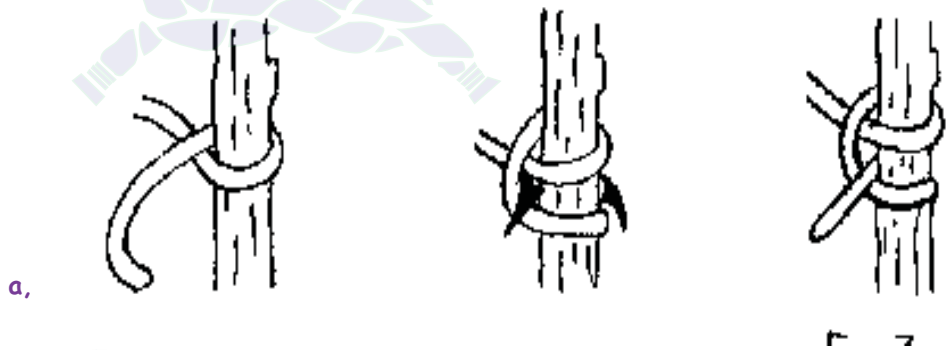
Teniendo dos sogas (o dos puntas) se coloca la primera sobre la segunda y se hace una vuelta como para hacer un nudo simple, luego se toma el chicote de la cuerda "a" y se coloca sobre la cuerda "b" y se realiza otra vuelta igual que la primera.



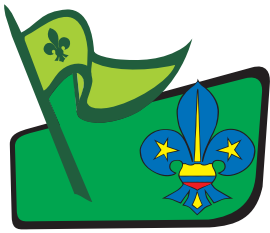
Empleo: Su función específica es unir dos sogas de igual grosor, se usa para la terminación de un vendaje, o la terminación de un amarre redondo, para atar paquetes, etc. No se corre y es fácil de desatar. Hay que poner atención a su ejecución ya que si en el segundo paso se coloca la sogas "b" sobre la "a", se obtendrá un llano falso, también llamado nudo de vaca.

Nudo Ballestrinque al palo:

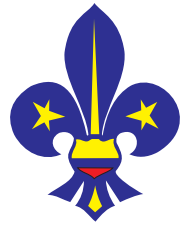
Se realiza una vuelta alrededor de un poste, se cruza el chicote por encima de la vuelta, formando un cota, como muestra la fig1. Luego se da otra vuelta alrededor del palo y se pasa el chicote por debajo de la última vuelta en dirección opuesta al firme (fig2)



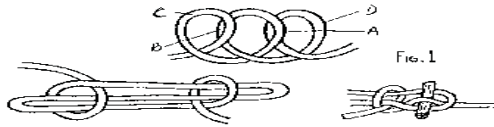
Empleo: Comienzo y fin de un amarre. Afijar un cabo de una embarcación. Asegurar una sogas a un árbol. Es un nudo sencillo y de mucha utilidad, ya que no tiene corrimiento lateral. Este nudo no debe emplearse cuando no este sometido a una tensión fija. Ej. amarrar un bote, puesto que el vaiven lo aflojara.



TROPAS REGION VALLE DEL CAUCA "GUERREROS DE LA HERMANDAD SCOUT"



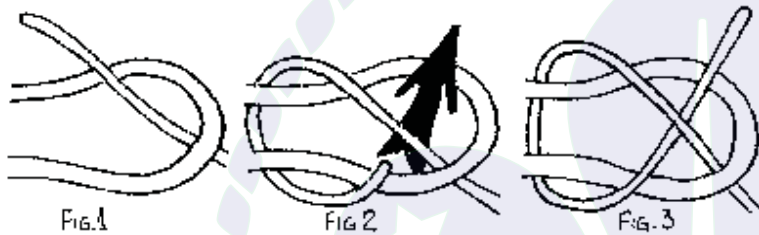
Nudo Margarita:



Se hacen tres cotes sucesivos (fig1) y pasando "a" y "b" por los cotes laterales "c" y "d" respectivamente, se obtiene este nudo (fig. 2)

Empleo: Es un nudo de gran utilidad en los casos en que los cabos estén ocupados y tu desees acortar la sog, o para evitar la tensión en una parte de la sog que amenaza romperse, tiene el inconveniente de que solo resiste tracciones constantes. Para asegurarlo, se utilizan dos palitos ubicados como indica la fig. 1.

Nudo vuelta Escota :



Se realiza un seno con la sog de mayor grosor y se introduce el cabo, de abajo hacia arriba dentro del mismo, (fig. 1) luego se rodea el seno por afuera, como indica la fig. 2, para terminar se introduce el cabo entre el seno y la vuelta realizada como indica la fig. 3.

Empleo: Se utiliza este nudo para unir dos sogas de distintos grosor, en el tejido de mallas o redes y para asegurar la bandera a la driza. También se lo usa para unir dos puntas de alambre.

Nudo As de Guía:

Se hace un cota cuidando que el firme quede debajo del cota "a"(fig. 1). El cota se hace a una distancia del chicote, igual al tamaño del lazo que se quiere obtener. Se introduce el cabo de abajo hacia adentro del cota (fig. 2), se da vuelta alrededor del firme y se lo introduce nuevamente en el cota de arriba hacia abajo(fig. 3)



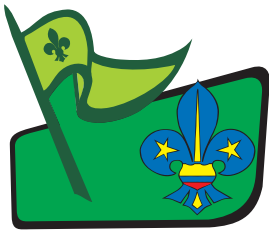
Empleo: Sirve para hacer una gasa rápida, es de absoluta confianza ya que no se corre. Debido a esto, es utilizado en montaña, ya sea en cordadas, izamiento de equipos, salvamento, etc.

Nudo Ocho:

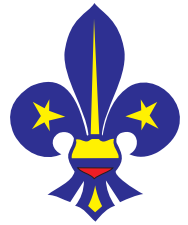


Se hace un cota y se pasa el cabo por detrás del firme, (fig. 1) Por ultimo se lo introduce por delante, en el seno (fig.2)

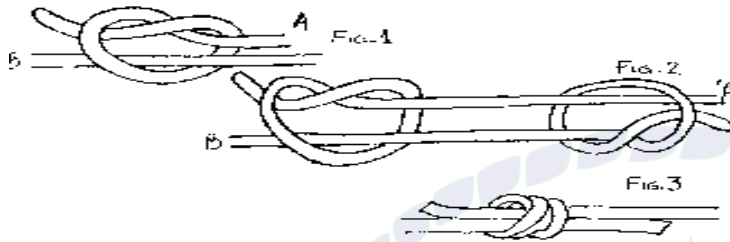
Empleo: Se lo utiliza como tope para evitar que una sog se deslice por el agujero de una tabla o similar. También se lo emplea para sujetar los peldaños de una escalera(fig. 3)



TROPAS REGION VALLE DEL CAUCA "GUERREROS DE LA HERMANDAD SCOUT"



Nudo Pescador:



Dadas las dos sogas "a" y "b" se hace un nudo simple, con la primera alrededor de la segunda (fig. 1) Análogamente se repite el mismo procedimiento realizando con la soga "b" un nudo simple alrededor de la soga "a"(fig. 2). Por ultimo se tira de ambos firmes y se juntan los nudos (fig. 3)

Empleo: Sirve para anudar dos sogas que por sus estructuras o por las condiciones de empleo se deslizan con facilidad, como ser sogas de nylon o mojadas. Posee la cualidad de resistir tensiones inconstantes en cualquier tipo de medio y sobre todo en el agua. La única dificultad que tiene que una vez tensionado es muy difícil de desatarlo.

Nudo Fraile o capullo :

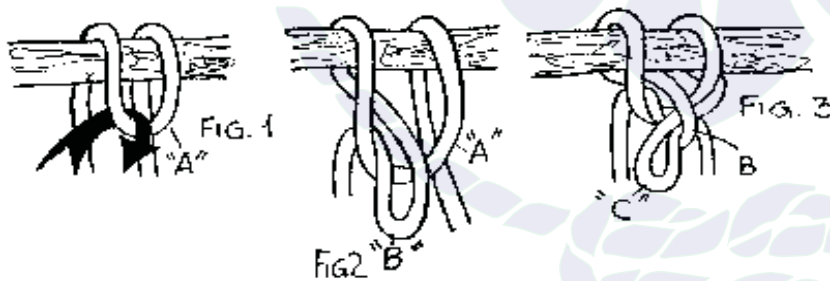
Se realiza un nudo simple y luego se rodea dos veces mas el firme (fig. 1) La fig. 2 nos muestra el nudo ya terminado.



Empleo: Para evitar que el extremo de una soga se deslice por el agujero de una tabla. Otra finalidad es en una soga para que no se descolche.

Nudo Evadido:

Método 1:



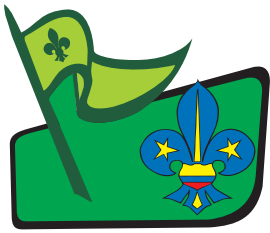
Se divide la soga en dos partes iguales determinándose el seno "a" y con el mismo se rodea la rama (fig. 1) Con uno de los cabos se realiza el seno "b" al que se lo introduce de abajo hacia arriba en el seno "a" (fig. 2) Con el otro cabo se forma otro seno "c" al que se lo introduce en el seno "b" (fig. 3)

Método 2:

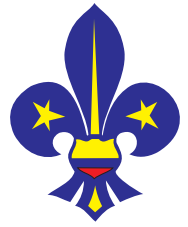
Se divide la soga en dos partes iguales y se realiza con el seno un nudo simple, determinando con el mismo un cote (fig. 1). Con uno de los chicotes se rodea la rama y se lo introduce dentro del cote. (fig. 2)



Empleo: Ambos sistemas te permiten bajar de un árbol pudiendo recuperar la soga. El primer método hay que tener muy en cuenta que al descender no hay que hacerlo por el extremo deslizante que es por donde se desarma el nudo. El segundo método es utilizado en superficies lisas, por ejemplo un caño, mientras que el primero en superficies rugosas, por ejemplo un tronco.



TROPAS REGION VALLE DEL CAUCA "GUERREROS DE LA HERMANDAD SCOUT"



Nudo de presilla de alondra o Boca de Lobo:



Se comienza con un seno alrededor de un árbol (fig. 1) Se toman los dos chicotes y se los introduce dentro del seno (fig.2 - 3)

Empleo: Se utiliza para atar o sujetar una cuerda a una estaca, para suspender o afirmar un gancho o una argolla a una soga; pero con sumo cuidado pues los chicotes no resisten esfuerzos individuales. Es muy útil en los amarres redondos.

Nudo Leñador o Lingada :

Se hace un nudo simple alrededor de un árbol, (fig. 1), y se dan tres o cuatro vueltas como lo indica la fig. 2, se ajusta tirando del firme. (fig.3)



Empleo: Es para reemplazar al ballestrinque en él comienza de un amarre o para asegurar el cabo de una cuerda a un tronco

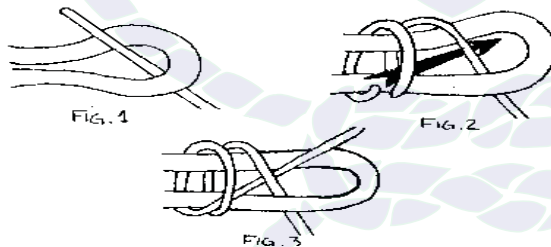
Nudo Corredizo:

Se hace sobre el firme (fig. 1) y con este se hace un seno al que se lo introduce dentro del cote de arriba hacia abajo (fig. 2). Si el nudo esta bien hecho, el nudo simple debe correr por el firme.



Empleo: Sirve para sujetar un haz de troncos y para realizar una escalera de sogas.

Nudo vuelta Escota Doble:

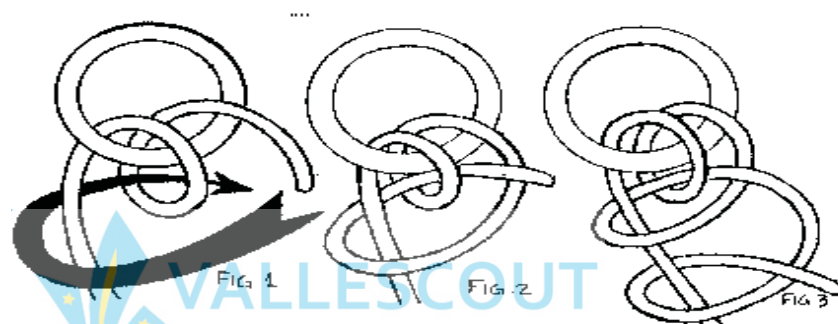


Se realiza un seno y se introduce el cabo, de abajo hacia arriba, dentro del mismo. (fig. 1) Se rodea el seno por fuera, dos veces, como lo indica la fig. 2. Luego se introduce el cabo por dentro de las dos vueltas pero sin entrar en el seno. (fig. 3)

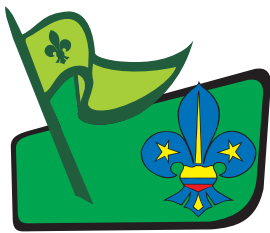
Empleo: Se utiliza con los mismos fines que el escota simple. Pero al rodear dos veces el seno se obtiene mayor seguridad.

Nudo Ancla:

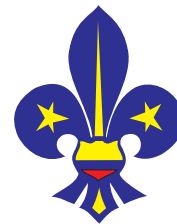
Se realizan dos vueltas pasando por dentro de la argolla. (fig. 1) Luego se pasa el chicote por dentro del seno "a", formando un cote alrededor del firme. (fig. 2). Se termina haciendo un cote rodeando el firme. (fig. 3)



Empleo: Sirve para atar un cabo a una argolla, también se usa para sujetar los vientos a las argollas de la carpa.

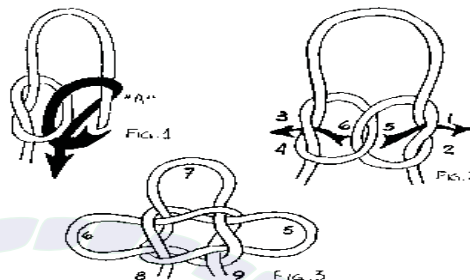


TROPAS REGION VALLE DEL CAUCA "GUERREROS DE LA HERMANDAD SCOUT"



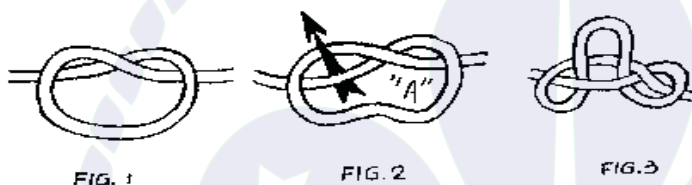
Nudo Trébol:

Se comienza con un nudo simple, se introduce el chicote "a" de abajo hacia arriba en el nudo anterior (fig. 1) y se realiza otro nudo simple. Se pasa el bucle 6 entre los bucles 4 y 3 y análogamente el 5 entre el 1 y el 2 (fig. 2). La fig. 3 nos muestra el nudo ya terminado.



Empleo: Se utiliza para afirmar un mástil mediante tres vientos dobles 5, 6 y 7 y dos simples 8 y 9. Para elevar plataformas cuadradas o bultos de la misma forma.

Nudo Arnés de Hombre:

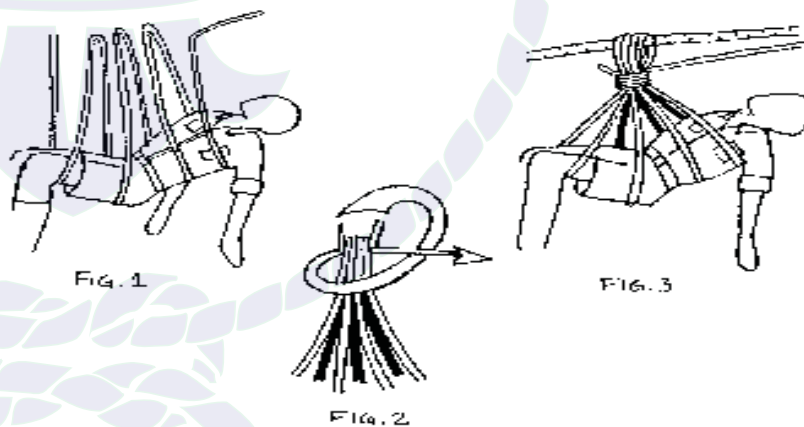


Se realiza un cote cuidando que el chicote quede sobre el firme y bajo el cote (fig. 1). Luego se introduce la parte "a" entre el chicote y el cote, como lo indica la flecha en la fig. 2. La fig. 3 nos muestra el nudo terminado.

Empleo: Es utilizado para realizar una gaza en cualquier parte de una soga, cuando no se dispone de los cabos.

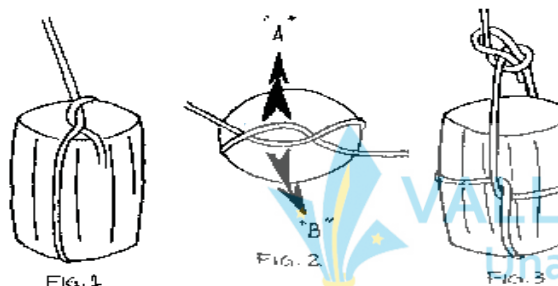
Nudo Pico de Pájaro:

Con la soga se rodea el cuerpo del herido cuatro veces consecutivas, sujetándolo bajo el brazo, en la espalda, en los muslos y bajo las rodillas (fig. 1). Se toma luego las cuatro vueltas de soga por la parte superior y se hace un nudo simple (fig. 2). Luego se pasa una soga auxiliar, por dentro de los senos superiores, formados por el nudo simple (fig. 3). Yo aconsejo que entre los senos superiores y la soga vaya colocado un mosquetón (como los que se usa en escalada) ya que el rozamiento entre las sogas podría romperlas y así crear un accidente no deseado.



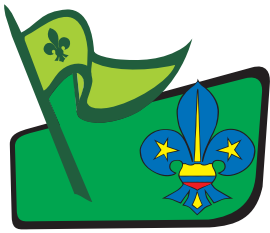
Empleo: Es un nudo de salvamento, se usa para descender personas privadas de los sentidos. El nudo se desliza por la soga auxiliar (recuerden el mosquetón), tirando de la soga que sobro del nudo.

Nudo Tonel:

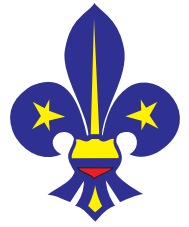


Se pasa la soga a lo largo del barril y en la parte superior se hace un nudo simple (fig. 1). Luego se tira para cada lado de la cuerda "a" y de la cuerda "b", y se bajan por los costados del barril (fig. 2). Se termina con un as de guía (fig. 3). Si se quiere reforzar se repite la operación.

Empleo: Se usa para subir objetos cilíndricos como ser un barril.

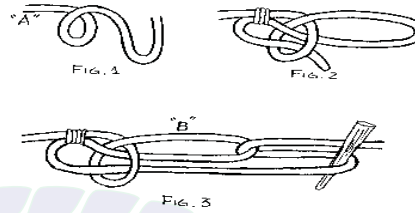


TROPAS REGION VALLE DEL CAUCA "GUERREROS DE LA HERMANDAD SCOUT"



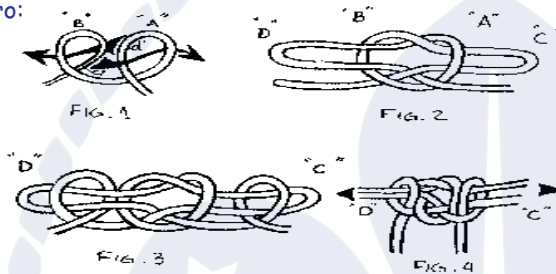
Nudo Polea:

Se realiza un cote "a" cuidando que el firme quede debajo del chicote y con el resto del cabo se hace un seno (fig. 1), que se introduce en el cote anterior y se afirma (fig. 2). Con el libre se rodea el árbol o estaca y se lo introduce en el seno "b" (fig.3)



Empleo: Este nudo se utiliza para tensar sogas o para invertir el sentido de una fuerza.

Nudo Silla de Bombero:

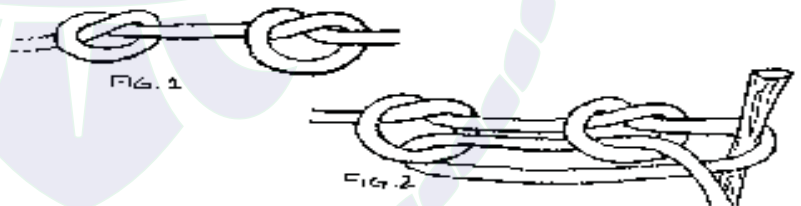


Se realiza un cote "a" cuidando que el firme quede debajo del chicote y con el resto del cabo se hace un seno (fig. 1), que se introduce en el cote anterior y se afirma (fig. 2). Con el libre se rodea el árbol o estaca y se lo introduce en el seno "b" (fig.3)

Empleo: Tiene la utilidad semejante a la del as de guía doble; pero este lo aventaja al primero en el tiempo y facilidad de ejecución. Se lo utiliza en salvatajes o en el transporte de cargas.

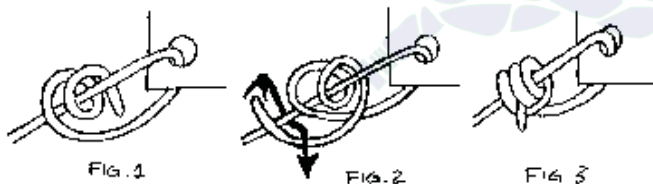
Nudo Tensor:

En primer termino se ejecuta un nudo simple y 15 o 20 cm mas adelante otro nudo simple; pero sin ajustarlos (fig.1). Se rodea con el chicote el árbol o estaca y se lo introduce primero en el nudo "a" y luego en el nudo "b" (fig.2)



Empleo: Es un nudo de gran utilidad en campamento para sujetar los vientos de la carpa, de un mástil o de un puente, se puede deslizar con una facilidad admirable, propiedad que te permite tensar las sogas según las necesidades.

Nudo Tensor de Carpa:



Se dan dos vueltas sobre el firme (fig.1) luego se hace un cote por delante de las vueltas (fig.2). La fig.3, muestra el nudo ya terminado.

Empleo: Como es un nudo corredizo, sirve para reemplazar un viento roto de la carpa o para tensar una soga.

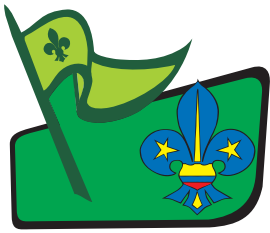
Nudo Vuelta con Ballestrinque o vuelta de braza :

Se realiza dos vueltas alrededor de un tronco (fig.1) y luego con el chicote se ejecuta un ballestrinque sobre el firme (fig.2)

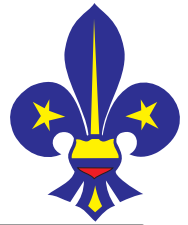
Empleo: Al igual que el vuelta de un cote, nos sirve para aparrrear troncos o sujetar una soga a un poste, sobre todo si esta ha de estar en tensión ya que tiene la ventaja que resiste mayores tensiones y en formas discontinuas.



VALLESCOUT
Una Región
Una Promesa

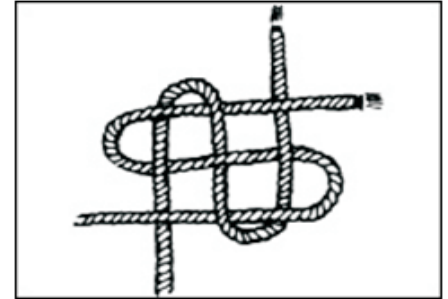


TROPAS REGION VALLE DEL CAUCA "GUERREROS DE LA HERMANDAD SCOUT"



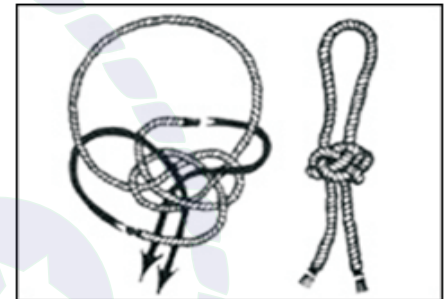
Nudo cuadrado

Permite unir dos cuerdas, de modo que queden en ángulo recto una con respecto a la otra. También puede utilizarse como un nudo decorativo en la elaboración de tejidos



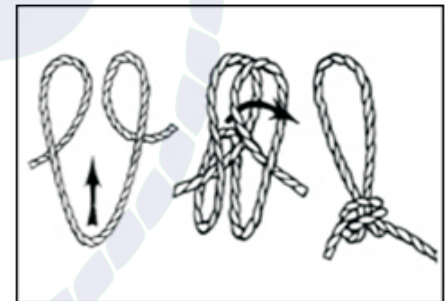
Nudo diamante

Un nudo decorativo muy común (se utiliza normalmente en las Insignias de Madera). Se elabora un nudo de ajuste doble de manera que las puntas queden opuestas una de la otra. Luego, se pasan éstas por en medio del nudo como muestra la figura y se aprieta. Este nudo puede usarse también como remate de una cuerda trenzada.



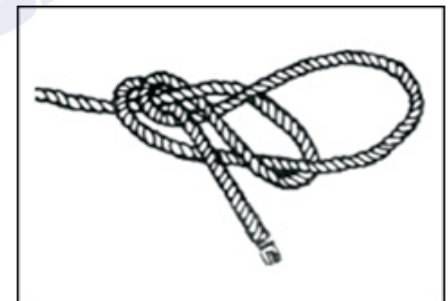
Nudo Middleman

Se utiliza para hacer gazaras que no se deslizan en la parte media de una cuerda. Muy útil, por ejemplo, para las cordadas de alpinistas. Se hacen dos presillas encontradas; se coloca la de la derecha por encima de la izquierda y la presilla que queda abajo (ver figuras) se pasa por en medio de ambas. Ésta última es la que forma la gaza.



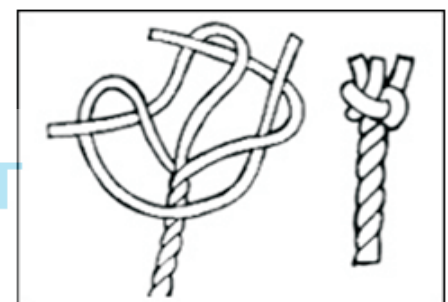
Nudo del vagabundo

Este nudo sirve para hacer una gaza que no se corre en cualquier parte de una cuerda. Consiste en formar una presilla y con ésta elaborar un Nudo en Forma de Ocho.



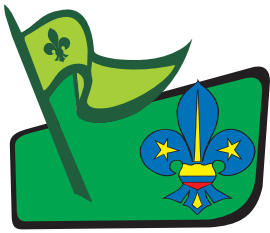
Piña

Es un nudo terminal, útil para rematar cuerdas de tres o cuatro cordones. Se hace una presilla con cada cordón, y se pasa la punta de cada uno por debajo de la presilla adyacente (ver figura). La característica de las piñas es que los cordones salen siempre hacia arriba.

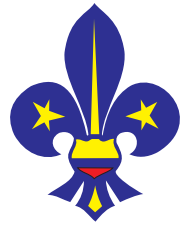


Una Región
Una Promesa

VALLESCOUT



TROPAS REGION VALLE DEL CAUCA "GUERREROS DE LA HERMANDAD SCOUT"



Nudo corredizo (del verdugo)

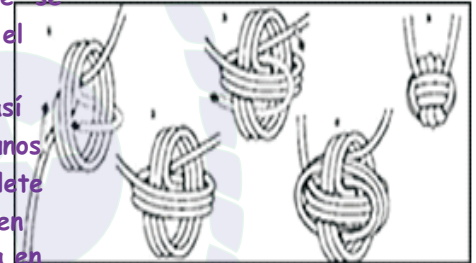
Este nudo es simplemente una gaza corrediza con un collar múltiple, y es bien conocido por el macabro uso que se le ha dado. Sin embargo, puede ser muy útil para salvarvidas; se puede izar a una persona colocando la gaza por debajo de sus brazos. Se comienza haciendo una "s" con la cuerda y se pasa un extremo a través de una presilla, dejando bastante cuerda para la gaza. Luego, se dan varias vueltas alrededor de la misma (ver figuras) y se pasa la punta por en medio de la otra gaza. Finalmente, se jala la primera gaza para apretar el collar.



Barrilete o Puño de Mono

Este es un nudo bastante sencillo de realizar y de bonito efecto. Con el "barrilete" se obtiene una "pelota" de cabo, que será tanto más gruesa cuanto más mena tenga el cabo que se utilice en su elaboración.

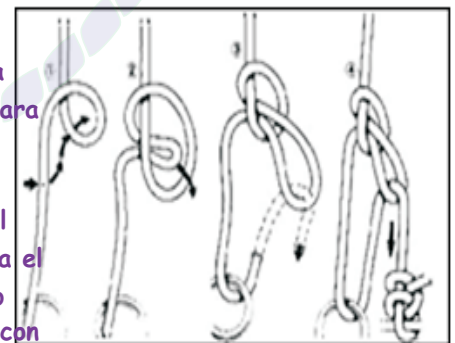
El "barrilete" servirá como peso en la punta de una guía para amarra, que podrá así ser lanzada a mayor distancia. También puede servir de tope de un cabo. En algunos barcos se construyen tomadores sustituyendo la fea bola de plástico por un barrilete hecho sobre el chicote del tomador. Este nudo puede constituir un bonito adorno en tiradores de puertas, como llavero de las llaves del barco (en cuyo caso se coloca en su centro una pelota de corcho para que flote) y, en general, en mil lugares de a bordo. Dos sistema para cuando realicemos un llavero,rsdejar los dos cabos sueltos y unirlos con una costura corta y el otro con el cabo libre realizar una gaza cosida, ambos para poder enganchar una anilla donde colocar las llaves.



Vuelta del Carretero o Pico de Pájaro

Este nudo es muy útil y práctico, se suele utilizar en el campo, permite tensar una cuerda o un cabo y liberarla cuando se desee. Esto lo convierte en un nudo ideal para sujetar temporalmente cualquier cosa, también se utiliza para formar un aparejo de fortuna.

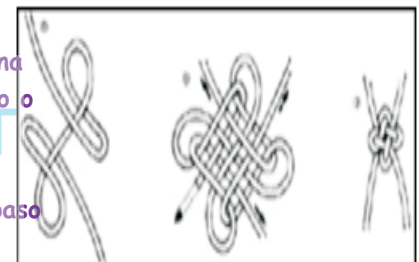
Elaboración: Se forma un bucle con el cabo, con el chicote por encima. Se dobla el cabo bajo el bucle, entre éste y el chicote, y se le introduce por el bucle. Se pasa el chicote por una argolla o punto firme luego por dentro del bucle. Así queda el nudo listo para su uso. Una vez se haya tensado lo suficiente, se dará un par de cotes con el chicote para inmovilizar el conjunto.

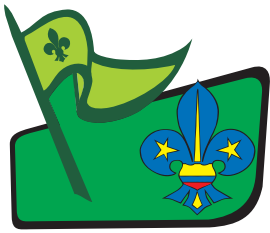


Nudo Chino de Mariposa

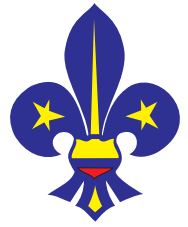
Este nudo puede realizarse en varios tamaños y formas. El que aquí se ilustra es una de las variantes más pequeñas y se realiza en forma de trailla, consiguiendo un lazo o curva en cada una de las cuatro esquinas.

Para realizarlo con facilidad, coloque los cordones sobre una superficie plana y dispóngalos tal como se indica en los pasos 1 y 2. Después de haber terminado el paso 2, trabaje y apriete el nudo hasta conseguir su forma final.





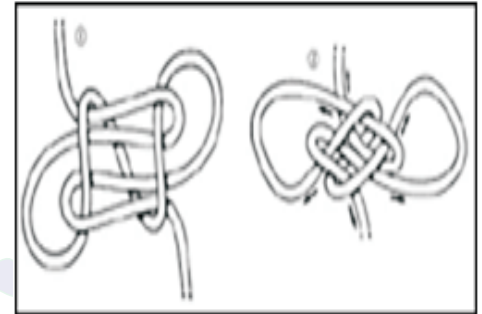
TROPAS REGION VALLE DEL CAUCA "GUERREROS DE LA HERMANDAD SCOUT"



Corona con Lazos Sencillos

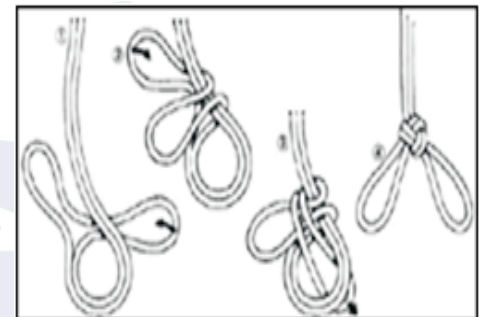
Cuando este nudo se estira, los dos lazos que se forman quedan en ángulos rectos con la cuerda, formando un nudo simple de aspecto muy atractivo.

El nudo de "corona de lazo sencillo" puede ser difícil de mantenerse, pero si tiene cuidado en el paso 2, apretándolo de forma ordenada mientras se van formando la corona y los lazos, el nudo se mantendrá firme.



Corona de Tres Partes

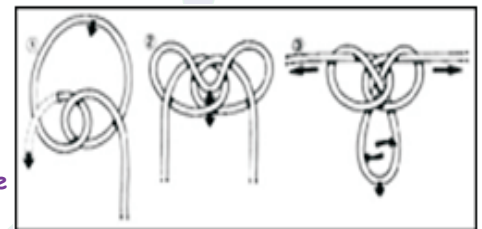
Este nudo, seguro y robusto, se utiliza por los campistas para colgar alimentos y objetos, y puede usarse como nudo decorativo para colgar cualquier cosa. No se usa prácticamente en el mar, ya que resulta bastante difícil de deshacer cuando ha estado sometido a tensión.



Nudo Mariposa

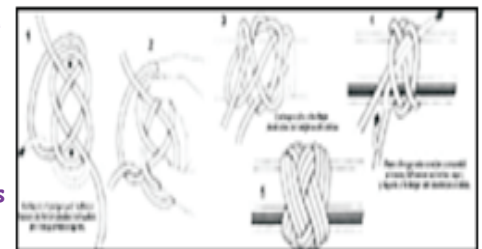
Este nudo es utilizado por montañeros y escaladores. Se realiza alrededor de la cuerda y, a causa de su simetría, se mantiene perfectamente bien en cualquier situación.

Se realiza con rapidez y se deshace con facilidad, no se desliza y la gaza no muerde cuando el nudo se aprieta. Su mayor desventaja es que resulta difícil de hacer; y el uso de la "vuelta italiana" ha significado que la "gaza de mariposa" haya perdido parte de su popularidad.



Cabeza de Turco o Givell- 4 cordones, 3 vueltas Para hacer el paso 1 de esta versión "cuatro cordones, tres vueltas", debe comenzar de igual forma que si estuviera haciendo un "Nudo de Trailla para cuchillo" alrededor de la mano.

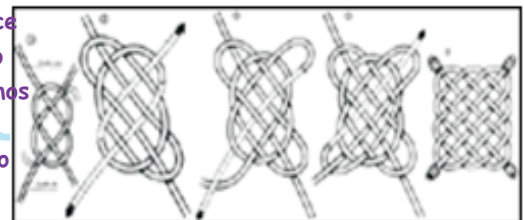
Utilice el índice y el pulgar, tal como se muestra en el paso 2 para crear la forma floja del nudo antes de colocarlo sobre el objeto elegido, como se muestra en el paso 3. Para completar el nudo siga las instrucciones dadas para la "Cabeza de Turco -Tres cordones, cuatro vueltas".

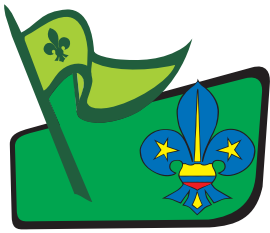


Nudo Chino

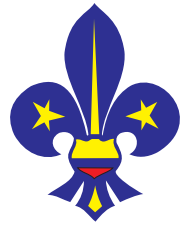
Este nudo plano rectangular se realiza a partir de un "Nudo Carrick", el cual se hace a partir de dos cuerdas, tal como se indica en el paso 1, después se va aumentando gradualmente pasando de forma alterna por encima y por debajo de los dos extremos opuestos a través del nudo.

Para mejorar más la ya atractiva apariencia de este nudo, pueden ejecutarse cuatro pequeños nudos decorativos en los cuatro extremos.

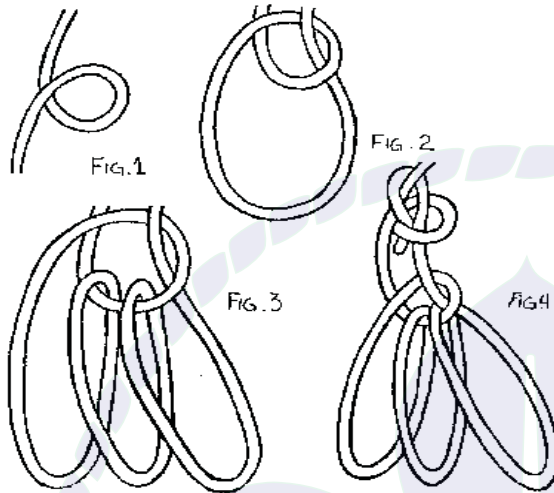




TROPAS REGION VALLE DEL CAUCA "GUERREROS DE LA HERMANDAD SCOUT"



Nudo Balso de Calafate:



Antes de comenzar se calcula el largo de la soga necesaria para realizar tres vueltas alrededor de la persona u objeto que quieras subir o bajar. Se realiza un cote cuidando que el firme quede debajo del chicote (fig.1). Introduces el cabo de abajo hacia arriba en el cote, fijándote de que el seno determinado te permita rodear el objeto requerido (fig.2). Repites, la misma operación, dos veces mas (fig.3), para terminarlo realizas con el chicote un as de guía en el firme.

Empleo: Se utiliza para salvamento y es mas completo que el as de guía doble, por disponerse de un seno mas que se coloca debajo de las nalgas. Permite trabajar en una pared vertical sin la necesidad de andamios. Para bajar o subir bultos.

Todo scout debe saber hacer nudos. Hacer un nudo parece cosa sencilla y , sin embargo, se se puede hacer bien o mal. Un nudo bien hecho es capaz de resistir cualquier esfuerzo y sin embargo, puede deshacerse con facilidad. Un nudo mal hecho es aquel que, cuando tiene que resistir una fuerza que tira d el, se deshace y cuando se trata de deshacerlo, se liga tan fuertemente que no hay manera de desbaratarlo (B.P)

ESFUERZATE, SIGUE ADELANTE....



VALLE SCOUT
Una Region
Una Promesa

