



## REQUISITOS:

- Definir los siguientes términos:
  - Seno
  - Chicote
  - Parte fija (firme)
  - Vuelta por encima
  - Vuelta por debajo
  - Giro
  - Doblez
  - Atadura
  - Empalme
  - Remate refuerzo de cabo
- Saber cómo cuidar la cuerda.
- Describir la diferencia entre cuerda de tres fibras y cuerda lisa (con alma), y hacer una lista de tres de los usos de cada una.
- Identificar las siguientes clases de cuerda:
  - Manila
  - Sisal
  - Nylon
  - Polipropileno
- ¿Cuáles son algunas de las ventajas y desventajas de la cuerda sintética?
- Hacer lo siguiente con la cuerda:
  - Empalme
  - Empalme ojo de águila
  - Empalme pata de conejo
  - Rematar el final de una cuerda con una doble corona (piña acollador), remate refuerzo de cabo, o un nudo piña acollador.
- Hacer una cuerda de tres cordones de seis pies (1.80 m) de materiales nativos o mecate.
- De memoria, hacer por lo menos 20 de los siguientes nudos y conocer sus usos comunes y sus limitaciones. Demostrar cómo son utilizados.
  - Nudo de ancla o tirón de ancla
  - As de guía
  - As de guía por seno
  - Mariposa o mariposa alpina
  - Calabrote
  - Boca de lobo
  - Ballestrinque
  - Nudo constrictor
  - Nudo corona (piña acollador)
  - As de guía por seno (doble)
  - Vuelta de escota doble
  - Figura de ocho
  - Nudo pescador
  - Nudo pescador por seno
  - Corona con lazos sencillos
  - Cazador
  - Lariat
  - Alondra
  - Nudo arnés de hombre
  - Nudo molinero
  - Nudo empaquetador
  - Nudo vuelta y dos medio cotes
  - Nudo Prusik
  - Nudo margarita
  - Vuelta de escota
  - Nudo corredizo
  - Nudo cote escurridizo
  - Nudo cote escurridizo en una cuerda
  - Nudo llano
  - Nudo estibador
  - Nudo estrangulado
  - Nudo de cirujano
  - Línea de tensión
  - Vuelta de braza
  - Dos medio cotes
- Hacer una tabla de nudos mostrando 25 nudos o más.