



## REQUISITOS:

- 1** Tener la especialidad de Amarres I.
- 2** Demostrar cada uno de los siguientes amarres:
  - a. Cuadrado japonés
  - b. Cuadrado noruego
  - c. Diagonal filipino
  - d. West country
- 3** Demostrar cómo reforzar una cuerda mediante rematar.
- 4** Completar un amarre decorativo con por lo menos 2 colores de cuerda.
- 5** Investigar en su área lo siguiente para su proyecto de amarre:
  - a. Dónde encontrar legalmente postes en la naturaleza
  - b. Cómo cortar correctamente los materiales naturales y prepararlos para el uso
- 6** Discutir cómo se utilizan los anclajes en proyectos más grandes de amarres.
- 7** Saber la distancia desde la estructura que se debe poner los anclajes para las siguientes condiciones:
  - a. Tierra inalterada
  - b. Viento fuerte
  - c. Tierra alterada
  - d. Arena y nieve suelto
- 8** Demostrar cómo hacer tres de los siguientes:
  - a. Anclaje con estacas 1-1-1
  - b. Anclaje con estacas 3-2-1
  - c. Anclaje con tronco y estacas (de arrastre)
  - d. Anclaje «El muerto»
  - e. Anclaje fijo
- 9** Explicar cómo determinar cuán grande debe ser el diámetro de un poste para el peso de un proyecto de amarre.
- 10** Construir por lo menos 2 de los siguientes, usando solamente amarres:

a. Torre	d. Portón
b. Puente de cuerda (puente de mono)	e. Puente de madera
c. Entrada	f. Balsa
- 11** Construir uno de los siguientes proyectos con partes móviles, usando solamente amarres:
  - a. Catapulta
  - b. Puente levadizo
  - c. Montacargas