



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1604 Procedimientos de Mantenimiento Básico de Aparejos de Embarcaciones Deportivas y de Recreo

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos, es necesario conocer los diferentes campos de operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas y equipos de embarcaciones deportivas y de recreo, dentro del área náutica. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar operaciones auxiliares en el mantenimiento de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO BÁSICO DE APAREJOS DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS DE RECREO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPOS Y MEDIOS NECESARIOS PARA REALIZAR OPERACIONES BÁSICAS DE MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE LAS JARCAS FIRME Y DE LABOR

1. Función de los aparejos
2. Identificación de los aparejos más comunes
3. - Bermudiano o Marconi
4. - Latino
5. Nomenclatura y función de los elementos del aparejo
6. - Arboladura
7. - Jarcia firme
8. - Jarcia de labor
9. Esquema de los principales elementos de maniobra de la jarcia firme y la jarcia de labor
10. - De la cubierta
11. - Del mástil
12. - Maquinillas
13. - Funciones
14. Identificación y propiedades fundamentales de los materiales utilizados en las jarcias
15. - Cables
16. - Obenques
17. - Stays
18. - Back-stays
19. - Triatico
20. - Varillas
21. - Cabos
22. Procedimientos de reparación de averías sencillas y frecuentes
23. - En cables
24. - En cabos
25. - En la jarcia firme
26. - En la jarcia de labor
27. Conocimiento de los sistemas de enrolladores de mayor y de foques
28. - Hidráulicos
29. - Manuales
30. Práctica de trabajos en altura
31. - Medidas de seguridad
32. - Guindola
33. Materiales y herramientas
34. - Operaciones de montajes y desmontajes de elementos simples de la jarcia

35. Trabajos en metales
36. - Roscas
37. - Prensados
38. - Terminales de cables
39. Operaciones básicas de cabuyería
40. - Nudos específicos
41. - Ajustes
42. - Gazas, empalmes y falcaceados
43. - Adujas
44. - Guarnido de aparejos
45. Operaciones de pulido de la arboladura y de los elementos de la maniobra

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO BÁSICO DE ELEMENTOS PRIMARIOS DE LA ARBOLADURA DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO

1. Identificación y funcionalidad de los elementos de la arboladura. Materiales
2. Utilización de herramientas
3. - Manuales
4. - De prensado
5. - De corte
6. - Multifunción
7. - Equipos de comunicación
8. - Precauciones de seguridad
9. Funcionamiento de los sistemas elementales de control de los aparejos
10. - Winches
11. - Despiece
12. - Enrolladores
13. - Despiece
14. - Poleas
15. - Pastecas
16. - Reenvios
17. - Contras
18. - Trapas

19. - Escotas
20. Revisión de elementos primarios de la arboladura susceptibles de mantenimiento
21. - Mástiles
22. - Botavaras
23. - Tangones
24. - Carriles
25. - Escoteros
26. Revisión de elementos primarios de la arboladura susceptibles de mantenimiento
27. - Mástiles
28. - Botavaras
29. - Tangones
30. - Carriles
31. - Escoteros
32. Operaciones básicas de montaje y desmontaje del mástil
33. - Enumerar las piezas
34. - Engrase y protección de zonas roscadas
35. - Desconexión cables del mástil y cambio de bombillas
36. Procedimientos de reparación de averías sencillas y comunes
37. - Mástil
38. - Crucetas
39. - Roldanas
40. - Drizas
41. - Enrolladores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES BÁSICAS DE MANTENIMIENTO DE VELAS Y ELEMENTOS TEXTILES AUXILIARES DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO

1. Materiales utilizados en la construcción de las velas y elementos auxiliares
2. Nomenclatura de los tipos de velas según su montaje y su forma
3. Partes principales de una vela
4. - Relingas
5. - Refuerzos
6. - Alunamientos y curvas

7. - Puños
8. - Herrajes
9. Almacenamiento de las velas
10. - A bordo
11. - En pañol
12. - Secado
13. Identificación de averías simples
14. - Velas
15. - Toldos
16. - Fundas
17. - Sacos
18. Técnicas de plegado
19. Operaciones basicas de reparación de velas y elementos auxiliares
20. - Coser a mano con diferentes puntos
21. - Poner parches
22. - Herramientas
23. - Agujas
24. - Empujadores
25. - Sacabocados
26. - Materiales
27. - Hilo
28. - Cera
29. - Marcadores
30. - Ollados
31. Operaciones de limpieza de las velas y elementos auxiliares
32. - Productos
33. - Técnicas de limpieza
34. - Máquinas industriales de limpieza



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es