







MF1457_1 Operaciones de Elementos de Plástico



INESEM

SINESS SCHOOL

***Auxiliares de Reparación
Reforzado con Fibra de la***

Emba

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF1457_1 Operaciones A Elementos de Plástico I Emba

duración total: 100 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos en los campos de las operaciones auxiliares de mantenimiento y recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas náuticas. Así, con el presente curso se pretende aportar las operaciones auxiliares de reparación de elementos de embarcaciones deportivas y de recreo.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

ón de Elementos de Plástico Reforzado con Fibra barcación



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Especificar los procesos de preparación de la embarcación y de los materiales adyacentes para realizar operaciones auxiliares de mantenimiento de máquinas y sus equipos asociados de embarcaciones deportivas.
- Especificar las normas de prevención de riesgos laborales y las medidas de ejecución de las operaciones auxiliares de mantenimiento de embarcaciones deportivas.
- Aplicar técnicas básicas de saneamiento y limpieza de embarcaciones que presentan daños en embarcaciones deportivas y de recreo.
- Construir una estructura sencilla de plástico reforzado desmoldeado y laminado en embarcaciones deportivas y de recreo.
- Aplicar técnicas básicas de acondicionamiento y limpieza de embarcaciones reforzadas con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de auxiliares de reparación de elementos de plástico reforzando certificando el haber superado las distintas Unidades de a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas de la formación no formal, vía por la que va a optar a la de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias de Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas.

salidas laborales

Ejerce su actividad profesional por cuenta ajena, en el mantenimiento de embarcaciones deportivas y de recreo, así como en otros servicios o funciones, de naturaleza tanto pública como privada, jerárquicamente de un superior.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha alcanzado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisoras (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

MF1457_1 Operaciones Auxiliares de Reparación de la Em



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ón de Elementos de Plástico Reforzado con Fibra barcación

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1601 Procedimientos Básicos de P
- Manual teórico 'UF1607 Procedimientos básicos de r

+ Información Gratis

MF1457_1 Operaciones Auxiliares de Reparación de la Em



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ón de Elementos de Plástico Reforzado con Fibra barcación



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y conseguir respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

MF1457_1 Operaciones Auxiliares de Reparación de la Em



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ón de Elementos de Plástico Reforzado con Fibra barcación



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de ineseo ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ón de Elementos de Plástico Reforzado con Fibra barcación



ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. OPERACIONES AUXIL ELEMENTOS DE PLÁSTICO REFOI EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y

+ Información Gratis

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE TRABAJO, PREVENCIÓN DE RIESGOS Y COMPETENCIAS BÁSICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS DEL ENTORNO

1. Nomenclatura básica náutica.

1.- Principales dimensiones de la embarcación: Est

2.- Partes fundamentales del casco: obra viva, líneas de popa. Costados. Bandas. Amuras. Aletas.

3.- Departamentos (o zonas) principales de la embarcación: Habilitación, Fonda. Pañoles. Bañera, entre otros.

4.- Elementos estructurales, no estructurales y de €

5.- Elementos de acceso.

6.- Identificación y funciones del material de seguridad.

2. Labores de cabullería y amarre.

1.- Partes de un cabo y estructura del mismo.

2.- Elaboración de nudos básicos: De tope, de unión

3.- Denominación de los elementos de amarre.

4.- Procedimientos básicos de amarre: Amarrar por

3. Organización del personal de clubs náuticos.

1.- Tipos de clubs náuticos.

2.- Funciones del Capitán de puerto, contraalmirante

+ Información Gratis

4. Organización de las tripulaciones.

- 1.- Autoridad de los mandos (Capitán, oficiales).
- 2.- Funciones de los marineros.

5. Trabajos y organización en los varaderos.

- 1.- Tipos de varaderos.
- 2.- Funciones del personal: jefe de varadero, contra
- 3.- Identificación de los sistemas de elevación de e
- 4.- Técnicas básicas de apuntalamiento.

6. Normas usos y costumbres.

7.-A bordo.

8.*Respeto a la autoridad.

9.*Saber nadar.

10.*Prevención de danos por el calzado.

11.-En el muelle.

12.*Respeto a la autoridad.

13.*Tecnicas de apoyo a una embarcacion. Tomar am

14.*Equipos de comunicacion.

15.*Comportamiento en los muelles.

16.*Conocimientos basicos de suministro de combustik

17.-En varadero.

+ Información Gratis

18.*Respeto a la autoridad

19.*Vestimenta.

20.*Trabajos en altura.

21. Identificación de los elementos básicos de una sala

1.- Motor principal.

2.- Generador.

3.- Centrales hidráulicas.

4.- Depuración de agua salada

5.- Tanques.

6.- Sentinas.

7.- Circuito de fluidos.

8.- Grifos de fondo.

22. Operaciones previas al arranque y al post-arranque

23. Procedimientos generales de preparación y protecc

1.- Interiores: moquetas, mamparos.

2.- Exteriores: Pasamanos, candeleros, escotillas, y

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE NORMAS DE MEDIOAMBIENTALES ASOCIADAS A LAS OPERACIONES

1. Identificación de riesgos laborales asociados a las operaciones y medidas preventivas.

+ Información Gratis

- 2.-Marco normativo.
- 3.-Valoración de riesgos y su prevención a flote o en v
- 4.*Accidentes por caída durante el acceso.
- 5.*Trabajos en altura.
- 6.*Entrada en tanques o espacios mal ventilados.
- 7.*Caída de objetos.
- 8.*Apuntalamientos.
- 9.*Embarcaciones en suspensión.
- 10.*Movimiento de gruas y travelifts.
- 11.-Exigencias de utilización de equipos de protección
- 12.*Fibra.
- 13.*Pintura.
- 14.*Mecánica.
- 15.*Electricidad y electrónica.
- 16.*Aparejos y velas.
- 17.*Adhesivos.
18. Identificación de riesgos laborales asociados a las c
medidas preventivas.
- 19.-Marco normativo.
- 20.-Valoración de riesgos y su prevención a flote o en '

+ Información Gratis

- 21.*Accidentes por caída durante el acceso.
- 22.*Trabajos en altura.
- 23.*Entrada en tanques o espacios mal ventilados.
- 24.*Caída de objetos.
- 25.*Apuntalamientos.
- 26.*Embarcaciones en suspensión.
- 27.*Movimiento de gruas y travelifts.
- 28.-Exigencias de utilización de equipos de protección
- 29.*Fibra.
- 30.*Pintura.
- 31.*Mecánica.
- 32.*Electricidad y electrónica.
- 33.*Aparejos y velas.
- 34.*Adhesivos.
- 35.Precauciones generales para prevenir accidentes de
 - 1.- Herramientas manuales.
 - 2.- Herramientas electromecánicas, neumáticas e hidráulicas.
- 36.Prevenición de la contaminación y aplicación de métodos de control
 - 1.- Valoración de las consecuencias de la contaminación.
 - 2.- Operaciones de mantenimiento a flote. Cumplir

+ Información Gratis

3.- Operaciones de mantenimiento: En el muelle, e

UNIDAD FORMATIVA 2. PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE REPARACIÓN DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SANEAMIENTO Y LIMPIEZA DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA

1. Estructuras de plástico reforzado con fibra:

- 1.- Cascos monolíticos.
- 2.- Cascos en sándwich.
- 3.- Refuerzos.
- 4.- Fibras especiales.
- 5.- Espesores habituales.

2. Identificación de daños.

- 1.- En obra viva.
- 2.- En obra muerta.
- 3.- En interiores.

3. Protección de zonas que puedan ser dañadas durante el saneamiento.

- 1.- Zonas interiores.
- 2.- Cubierta.
- 3.- Casco.

4. Métodos de saneamiento.

5. Caracterización y utilidad de las herramientas.

+ Información Gratis

1.- Manuales.

- 1.* Diferentes tipos de rodillos metalicos.
- 2.* Rodillos de pelo
- 3.* Brochas, pinceles
- 4.* Tijeras.
- 5.* Cuter.
- 6.* Espatulas.
- 7.* Cubos, cubetas

2.- Electricas

- 1.* Caladora.
- 2.* Taladro . Atornillador . Destornillador.
- 3.* Radial.
- 4.* Portatil multiuso
- 5.* Pistola de pegamento.
- 6.* Aspirador.

3.- Neumaticas.

- 1.* Tijera neumatica para cortar fibra.
- 2.* Caladora recta.
- 3.* Maquina de proyeccion de fibra y/o resina.
- 4.* Taladro.

+ Información Gratis

6. Selección y preparación de herramientas.
7. Selección de lijas.
 - 1.- Tipos.
 - 2.- Grados de abrasión.
8. Técnicas de manejo de herramientas.
9. Mantenimiento de las herramientas.
10. Precauciones de seguridad a observar en el manejo
11. Técnicas de limpieza de las zonas saneadas.
 - 1.- Sistemas de aspiración.
 - 2.- Recogida de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE TÉCNICAS D

1. Descripción del proceso de construcción de piezas c
2. Identificación de materiales y productos utilizados.
3. Tipos de fibras.
 - 1.- Resinas y catalizadores.
 - 1.* Tipos.
 - 2.* Proporciones de mezcla.
 - 3.* Influencia de la temperatura ambiental.
 - 4.* Causas y consecuencias de una catalizador
4. Identificación de utensilios.

+ Información Gratis

1.- Brochas

2.- Rodillos.

3.- Cubetas

5.Moldes.

1.- Tipos.

2.- Aplicación de materiales desmoldeantes.

1.* Ceras.

2.* Alcohol polivinílico.

3.* Desmoldeantes semipermanentes.

6.Procedimientos de laminado por capas.

1.- Precauciones de seguridad.

2.- Preparación de fibras y mezclas.

3.- Aplicación de capas.

4.- Aplicación del “peel ply”.

7.Desmoldeados.

8.Recogida de herramientas, utensilios y residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE MASILLAS E

1.Utilización de productos

1.- Masillas.

1.* Tipos: de un componente. De dos componer

+ Información Gratis

- 2.* Aplicaciones. Ventajas e inconvenientes.
- 3.* Incompatibilidades.
- 2.- Imprimaciones.
- 3.- Tipos: de un componente. De dos componentes
- 4.- Aplicaciones. Ventajas e inconvenientes.
- 5.- Incompatibilidades.
- 2. Utensilios utilizados para:
 - 1.- Enmasillar
 - 2.- Imprimir.
- 3. Aplicación de técnicas de
 - 1.- Enmasillado
 - 2.- Lijado de zonas enmasilladas.
 - 3.- Imprimado.
- 4. Enmascarado de la zona a tratar.
 - 1.- Cinta de enmascarar.
 - 2.- Cinta de perfilar.
 - 3.- Plásticos con cinta.
 - 4.- Papel de protección.
- 5. Condiciones que debe cumplir un buen acabado.
 - 1.- Limpieza.

+ Información Gratis

2.- Recogida de residuos.

+ Información Gratis