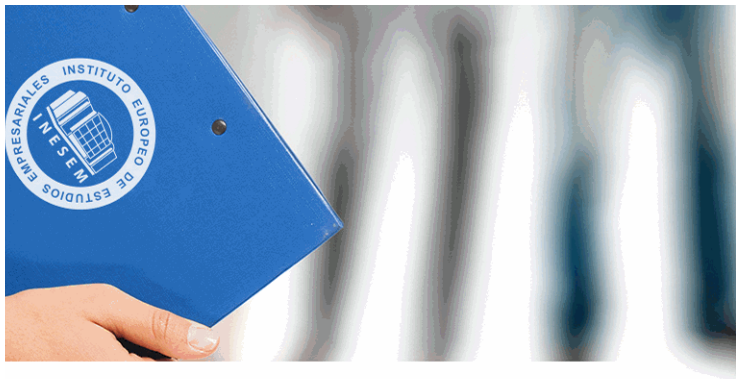


***TMVU0210 Operac
Mantenimiento de Elem***



INESEM

SINESS SCHOOL

***cciones Auxiliares de
mentos Estructurales y de***

Recubrimiento de Superficies Deportivas

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada
empresarial

TMVU0210 Operac Mantenimiento de Elen Recubrimiento de Supe Deportivas

duración total: 280 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la familia profesional Transporte y Mant conocer los aspectos fundamentales en Operaciones Au Estructurales y de Recubrimiento de Superficies de Emk con el presente curso del área profesional Náutica se pr necesarios para conocer los principales aspectos en Op Elementos Estructurales y de Recubrimiento de Superficie Recreo.

+ Información Gratis

TMVU0210 Operaciones Auxiliares de Man Recubrimiento de Superficies de En



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ntenimiento de Elementos Estructurales y de nbarcaciones Deportivas y de Recreo



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Realizar operaciones auxiliares de protección y embell deportivas y de recreo.
- Realizar operaciones auxiliares de reparación de elem deportivas y de recreo.
- Realizar operaciones auxiliares de reparación de elem embarcaciones deportivas y de recreo.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Operaciones Auxiliares de Mantenimiento de Elementos Superficies de Embarcaciones Deportivas y de Recreo c Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado respectivas convocatorias que vayan publicando las dist propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 d profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

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

+ Información Gratis

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

TMVU0210 Operaciones Auxiliares de Man Recubrimiento de Superficies de En



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 direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

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 pasar.

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 actividad 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 'UF1605 Preparación y embellecimier
- Manual teórico 'UF1606 Procedimientos básicos de r
- Manual teórico 'UF1607 Procedimientos básicos de r

+ Información Gratis

TMVU0210 Operaciones Auxiliares de Man Recubrimiento de Superficies de En



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

tenimiento de Elementos Estructurales y de nbarcaciones Deportivas y de Recreo



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o pregunta de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos elaborado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especialistas en el curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para cualquier duda o pregunta como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

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

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

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede acceder al curso desde el mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando trámites.

+ Información Gratis

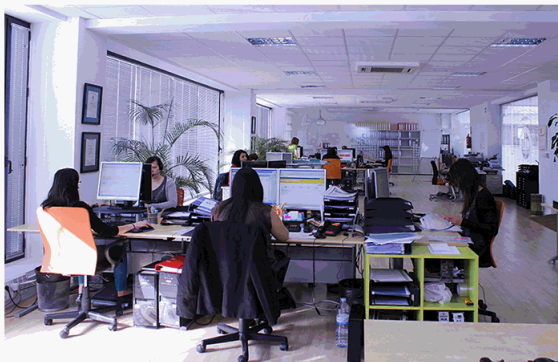
TMVU0210 Operaciones Auxiliares de Man Recubrimiento de Superficies de En

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

TMVU0210 Operaciones Auxiliares de Man Recubrimiento de Superficies de En

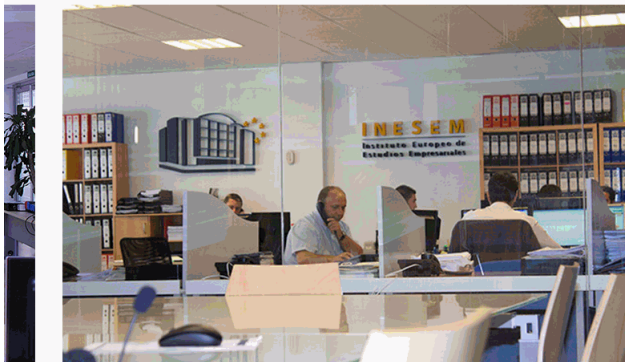


+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

tenimiento de Elementos Estructurales y de nbarcaciones Deportivas y de Recreo



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 inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ntenimiento de Elementos Estructurales y de nbarcaciones Deportivas y de Recreo

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 EMBELLECIMIENTO DE SUPERFIC DEPORTIVAS Y DE RECREO

+ Información Gratis

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCEDIMIENTOS BÁS TRABAJO, PREVENCIÓN DE RIESGOS Y COMP

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS DEL ENT

1. Nomenclatura básica náutica.

1.- Principales dimensiones de la embarcación: Es

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

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

4.- Elementos estructurales, no estructurales y de €

5.- Elementos de acceso.

6.- Identificación y funciones del material de segur

2. Labores de cabullería y amarre.

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

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

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, contraestre

+ 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 ama

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.-Valoracion de riesgos y su prevencion a flote o en v
- 4.*Accidentes por caida durante el acceso.
- 5.*Trabajos en altura.
- 6.*Entrada en tanques o espacios mal ventilados.
- 7.*Caida de objetos.
- 8.*Apuntalamientos.
- 9.*Embarcaciones en suspension.
- 10.*Movimiento de gruas y travelifts.
- 11.-Exigencias de utilizacion de equipos de proteccion
- 12.*Fibra.
- 13.*Pintura.
- 14.*Mecanica.
- 15.*Electricidad y electronica.
- 16.*Aparejos y velas.
- 17.*Adhesivos.
- 18.Identificacion de riesgos laborales asociados a las c
medidas preventivas.
- 19.-Marco normativo.
- 20.-Valoracion de riesgos y su prevencion 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 d
 - 1.- Herramientas manuales.
 - 2.- Herramientas electromecánicas, neumáticas e l
- 36.Prevenición de la contaminación y aplicación de mé
 - 1.- Valoración de las consecuencias de la contami
 - 2.- Operaciones de mantenimiento a flote. Cumplir

+ Información Gratis

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

UNIDAD FORMATIVA 2. PREPARACIÓN Y EMBI

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE LA OBRA

1. Funciones de la protección de la obra viva.
2. Compartimentos de servicio de la obra viva.
 - 1.- Túneles de hélices de proa/popa.
 - 2.- Turbinas.
 - 3.- Rejillas de entadas de agua de refrigeración.
 - 4.- Otros.
3. Necesidades de protección en función del material d
 - 1.- Fibra.
 - 2.- Madera.
 - 3.- Metálicos: aceros, aluminio.
4. Identificación, funciones y manejo de las herramientas:
 - 1.- Herramientas manuales.
 - 1.* Rasquetas.
 - 2.* Espatulas.
 - 3.* Utilización de EPIs
 - 2.- Limpieza con herramientas mecánicas.
 - 1.* Hidrolimpiadoras.

+ Información Gratis

- 2.* Pistolas de chorreo.
 - 3.* Precauciones de uso.
 - 4.* Utilización de EPIs.
- 3.- Lijado de la obra viva según su estado.
- 1.* En mal estado (desprendimiento de capas de pintura).
 - 2.* En buen estado: Matizado.
 - 3.* Precauciones en el manejo de máquinas.
 - 4.* Utilización de EPIs
- 4.- Lijado de ejes, hélices y arbotantes.
5. Identificación de burbujas de osmosis.
- 1.- Condiciones que deben cumplir las superficies con pintura.
 - 2.- Niveles de preparación del casco hasta:
 - 1.* Patente vista.
 - 2.* Imprimitiva vista.
 - 3.* Gelcoat o fibra vistos.
 - 3.- Técnicas de eliminación de polvo y humedad.
6. Tratamiento de las zonas de apoyo del casco en la estructura.
7. Preparación de la línea de flotación.
- 1.- Desengrasado de la zona de flotación. Productos.
 - 2.- Encintado de la línea de flotación. Técnicas.

+ Información Gratis

8.Limpieza y recogida de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE SUPERFIC Y ARBOLADURA

1.Funciones de la protección de superficies de la obra

2.Identificación de las fases de preparación de la obra

1.- Cascos de fibra.

2.- Cascos de madera.

3.- Cascos metálicos.

3.Técnicas elementales de enmasillado.

1.- Tipos de masillas.

2.- Aplicaciones

4.Preparacion de superficies para su embellecimiento.

1.- Encintado de protecciones. Tipos de cintas.

2.- Selecccion de lijas.

3.- Lijado a maquina.

1.* Orbital.

2.* Radial.

4.- Lijados a mano (rinconeos).

5.- Limpieza periodica de las zonas lijadas.

6.- Baldeo.

+ Información Gratis

5. Recogida selectiva de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE PRODUCTOS

1. Identificación de los diferentes productos a utilizar.

2. Identificación de las técnicas de aplicación de los pr

3. Preparación de productos.

1.- Pinturas de un componente.

2.- Pinturas de dos componentes.

3.- Imprimaciones.

4.- Consecuencias de una mezcla incorrecta.

1.* Pinturas.

2.* Imprimaciones.

3.* Masillas.

4. En la obra viva.

1.- Aplicación de imprimaciones con:

1.* Brocha.

2.* Rodillo

2.- Aplicación de patentes con:

1.* Brocha.

2.* Rodillo.

3.* Zonas que no deben pintarse.

+ Información Gratis

5. En la obra muerta, superestructuras o arboladura.
 - 1.- Protección de zonas adyacentes.
 - 2.- Aplicación de imprimaciones y pinturas de acabado.
 - 3.- Introducción a las técnicas de pintado a pistola.
 - 4.- Técnicas de barnizado de la madera.
 - 1.* Condiciones para lograr un buen acabado.
 - 5.- Retirada de los elementos de protección al finalizar.
6. Técnicas de pulido de superficies.
 - 1.- Gelcoat.
 - 2.- Pintura.
 - 3.- Manejo de pulidoras mecánicas.
7. Recogida de residuos. Almacenamiento de elementos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO

1. Identificación de los diferentes tanques de una embarcación.
 - 1.- Combustibles.
 - 2.- Agua potable.
 - 3.- Aguas grises.
 - 4.- Aguas negras.
 - 5.- Agua de lastre.
2. Limpieza de tanques.

+ Información Gratis

- 1.- Accesos.
 - 2.- Protección de zonas adyacentes.
 - 3.- Aplicación de productos.
 - 4.- Aplicación de técnicas.
 - 5.- Prevención de riesgos durante las operaciones.
3. Funciones y ubicación de las sentinas de una embarcación.
 4. Técnicas de limpieza de las sentinas.
 - 1.- Manuales.
 - 2.- Mecánicas.
 - 3.- Herramientas.
 - 4.- Productos y útiles.

MÓDULO 2. OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE MADERA DE EMBARCACIONES DE RECREO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS DEL ENTORNO NAÚTICO

1. Nomenclatura básica náutica.

+ Información Gratis

- 1.- Principales dimensiones de la embarcación: Est
 - 2.- Partes fundamentales del casco: obra viva, línea
popa. Costados. Bandas. Amuras. Aletas.
 - 3.- Departamentos (o zonas) principales de la emb
Habilitación, Fonda. Pañoles. Bañera, entre otros.
 - 4.- Elementos estructurales, no estructurales y de e
 - 5.- Elementos de acceso.
 - 6.- Identificación y funciones del material de segur
- 2.Labores de cabullería y amarre.
- 1.- Partes de un cabo y estructura del mismo.
 - 2.- Elaboración de nudos básicos: De tope, de unió
 - 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, contraestre
- 4.Organización de las tripulaciones.
- 1.- Autoridad de los mandos (Capitán, oficiales).
 - 2.- Funciones de los marineros.
- 5.Trabajos y organización en los varaderos.

+ Información Gratis

- 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 ama
- 14.*Equipos de comunicacion.
- 15.*Comportamiento en los muelles.
- 16.*Conocimientos basicos de suministro de combustib
- 17.-En varadero.
- 18.*Respeto a la autoridad
- 19.*Vestimenta.
- 20.*Trabajos en altura.
21. Identificación de los elementos básicos de una sala

+ Información Gratis

- 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 protección

1.- Interiores: moquetas, mamparos.

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

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

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

2.- Marco normativo.

3.- Valoración de riesgos y su prevención a flote o en tierra.

4.* Accidentes por caída durante el acceso.

5.* Trabajos en altura.

+ Información Gratis

- 6.*Entrada en tanques o espacios mal ventilados.
- 7.*Caida de objetos.
- 8.*Apuntalamientos.
- 9.*Embarcaciones en suspension.
- 10.*Movimiento de gruas y travelifts.
- 11.-Exigencias de utilizacion de equipos de proteccion
- 12.*Fibra.
- 13.*Pintura.
- 14.*Mecanica.
- 15.*Electricidad y electronica.
- 16.*Aparejos y velas.
- 17.*Adhesivos.
- 18.Identificacion de riesgos laborales asociados a las c
medidas preventivas.
- 19.-Marco normativo.
- 20.-Valoracion de riesgos y su prevencion a flote o en '
- 21.*Accidentes por caida durante el acceso.
- 22.*Trabajos en altura.
- 23.*Entrada en tanques o espacios mal ventilados.
- 24.*Caida de objetos.

+ Información Gratis

- 25.*Apuntalamientos.
- 26.*Embarcaciones en suspension.
- 27.*Movimiento de gruas y travelifts.
- 28.-Exigencias de utilizacion de equipos de proteccion
- 29.*Fibra.
- 30.*Pintura.
- 31.*Mecanica.
- 32.*Electricidad y electronica.
- 33.*Aparejos y velas.
- 34.*Adhesivos.
- 35.Precauciones generales para prevenir accidentes d
 - 1.- Herramientas manuales.
 - 2.- Herramientas electromecánicas, neumáticas e f
- 36.Prevenición de la contaminación y aplicación de mé
 - 1.- Valoración de las consecuencias de la contami
 - 2.- Operaciones de mantenimiento a flote. Cumplir
 - 3.- Operaciones de mantenimiento: En el muelle, e

UNIDAD FORMATIVA 2. PROCEDIMIENTOS BÁS MADERA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA CARPIN

+ Información Gratis

1. Estructura de una embarcación de madera.
 - 1.- Nomenclatura de los elementos que constituyen
 - 2.- Características de construcción tradicionales en
2. Funciones de los trabajadores de una carpintería de
 - 1.- En el taller.
 - 2.- En el muelle.
3. Clasificación de los trabajos de carpintería de ribera
 - 1.- Estructurales.
 - 2.- Forro y cubiertas.
 - 3.- Carpintería interior.
4. Descripción de las herramientas clásicas del carpinte
5. Identificación de tornillos y clavos.
6. Clasificación de las principales maderas utilizadas e
 - 1.- Dureza.
 - 2.- Resistencia.
 - 3.- Defectos más comunes en la madera.
 - 4.- Obtención de la madera utilizada para la constr
7. Tipos de construcción de cascos.
 - 1.- Uniones de tracas a tingladillo.
 - 2.- Uniones de tracas a tope.

+ Información Gratis

- 3.- Contrachapado.
- 4.- Cascos moldeados.
- 5.- Sistemas de construcción modernos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE TÉCNICAS D DE MADERA DAÑADOS

- 1. Protección de la madera. Productos.
- 2. Identificación de elementos dañados.
 - 1.- Obra viva.
 - 2.- Obra muerta. Borda.
 - 3.- Cubierta.
 - 4.- Elementos estructurales.
 - 5.- Superestructuras.
 - 6.- Interiores.
- 3. Identificación de útiles y herramientas. Funciones.
 - 1.- Manuales.
 - 2.- Máquinas eléctricas portátiles.
 - 3.- Neumáticas.
- 4. Aplicación de técnicas auxiliares de desguace, limpi
 - 1.- Manejo de útiles y herramientas.
 - 1.* Precauciones de seguridad.

+ Información Gratis

- 2.* Para el desguace.
- 3.* Para la limpieza y lijado. Técnicas de decapado.
- 4.* Para la aplicación de productos de protección.

2.- Espichado.

3.- Orden y limpieza de los espacios.

4.- Recogida selectiva de residuos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE TÉCNICAS A AJUSTE Y COLOCACIÓN DE PIEZAS DE MADERA UT

1. Caracterización de los procesos de mecanizado.

1.- Funciones de las máquinas utilizadas en el mecanizado.

1.* Cepilladora.

2.* Regruesadora.

3.* Sierra de cinta.

2.- Precauciones en el manejo de las máquinas.

1.* Cepilladora.

2.* Regruesadora.

3.* Sierra de cinta.

2. Técnicas de atornillado y claveteado.

3. Trabajos auxiliares de mecanizado.

1.- Preparación de la maquinaria.

+ Información Gratis

- 2.- Selección y transporte de maderas.
- 3.- Trazado de líneas de corte
 - 1.* Manejo del junquillo.
 - 2.* Utilización de compases.
- 4.- Técnicas de apoyo para el posicionamiento de p
 - 1.* Cepillado.
 - 2.* Regruesado.
 - 3.* Cortado.
- 5.- Precauciones.
- 6.- Paradas de emergencia.
- 7.- Manejo de máquinas portátiles (caladoras, talac
- 8.- Trabajos auxiliares de ensamblado de piezas de de Jupiter, entre otros).
4. Tipos y preparación de adhesivos.
 - 1.- Aplicación de adhesivos. Limpieza de sobrantes
 - 2.- Técnicas de colocación y apriete de prensas.
 - 3.- Tiempos de curado.
5. Ajuste y colocación de las piezas ensambladas.
6. Montaje de elementos y herrajes.

MÓDULO 3. OPERACIONES AUXIL

+ Información Gratis

ELEMENTOS DE PLÁSTICO REFORZADO PARA EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE TRABAJO, PREVENCIÓN DE RIESGOS Y COMPLETACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS DEL ENTRENAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS DEL ENTRENAMIENTO

1. Nomenclatura básica náutica.

1.- Principales dimensiones de la embarcación: Eslora, manga, calado, altura de proa y popa.

2.- Partes fundamentales del casco: obra viva, línea de agua, costados, bandas, amuras, aletas.

3.- Departamentos (o zonas) principales de la embarcación: cabina, fonda, pañoles, bañera, entre otros.

4.- Elementos estructurales, no estructurales y de equipamiento.

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, de amarre.

3.- Denominación de los elementos de amarre.

4.- Procedimientos básicos de amarre: Amarrar por el tope, por el medio, por el fondo.

+ Información Gratis

3. Organización del personal de clubs náuticos.
 - 1.- Tipos de clubs náuticos.
 - 2.- Funciones del Capitán de puerto, contra
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 daños por el calzado.
- 11.- En el muelle.
- 12.* Respeto a la autoridad.
- 13.* Técnicas de apoyo a una embarcación. Tomar am
- 14.* Equipos de comunicación.

+ Información Gratis

- 15.*Comportamiento en los muelles.
- 16.*Conocimientos basicos de suministro de combustib
- 17.-En varadero.
- 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, '

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE NORMAS DE

+ Información Gratis

MEDIOAMBIENTALES ASOCIADAS A LAS OPERACIONES

1. Identificación de riesgos laborales asociados a las o medidas preventivas.
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

+ Información Gratis

medidas preventivas.

19.-Marco normativo.

20.-Valoración de riesgos y su prevención a flote o en l

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 d

1.- Herramientas manuales.

2.- Herramientas electromecánicas, neumáticas e l

+ Información Gratis

36. Prevención de la contaminación y aplicación de mé
- 1.- Valoración de las consecuencias de la contami
 - 2.- Operaciones de mantenimiento a flote. Cumplir
 - 3.- Operaciones de mantenimiento: En el muelle, e

UNIDAD FORMATIVA 2. PROCEDIMIENTOS BÁS PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SANEAMIENTO Y LIMPIEZA D

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 duran
 - 1.- Zonas interiores.
 - 2.- Cubierta.

+ Información Gratis

3.- Casco.

4.Métodos de saneamiento.

5.Caracterizacion y utilidad de las herramientas.

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.

+ Información Gratis

2.* Caladora recta.

3.* Maquina de proyeccion de fibra y/o resina.

4.* Taladro.

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.

+ Información Gratis

3.* Influencia de la temperatura ambiental.

4.* Causas y consecuencias de una catalizador

4. Identificación de utensilios.

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

+ Información Gratis

1.Utilizacion de productos

1.- Masillas.

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

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 utilizadazos para:

1.- Enmasillar

2.- Imprimir.

3.Aplicación de técnicas de

1.- Enmasillado

2.- Lijado de zonas enmasilladas.

3.- Imprimado.

4.Enmascarado de la zona tratar.

1.- Cinta de enmascarar.

2.- Cinta de perfilar.

3.- Plásticos con cinta.

+ Información Gratis

- 4.- Papel de protección.
5. Condiciones que debe cumplir un buen acabado.
 - 1.- Limpieza.
 - 2.- Recogida de residuos.

+ Información Gratis