



INESEM

BUSINESS SCHOOL

MAPN0109 Actividades Auxiliares y de Apoyo al Buque en Puerto

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

MAPN0109 Actividades Auxiliares y de Apoyo al Buque en Puerto

duración total: 220 horas

horas teleformación: 110 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la familia profesional Marítimo-pesquera es necesario conocer los aspectos fundamentales en Actividades Auxiliares y de Apoyo al Buque en Puerto. Así, con el presente curso del área profesional Pesca y Navegación se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Actividades Auxiliares y de Apoyo al Buque en Puerto.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Colaborar en las maniobras de carga, descarga y traslado del buque en puerto.
- Efectuar los trabajos de arranche, mantenimiento, manipulación y reparación de los elementos pesqueros, durante la estancia del buque en puerto.
- Colaborar en el mantenimiento y arranchado de un buque de pesca.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAPN0109 Actividades Auxiliares y de Apoyo al Buque en Puerto certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional por cuenta ajena, en empresas pesqueras dedicadas a la actividad extractiva, pudiendo ampliar este ámbito a rederías y otras industrias relacionadas directamente con la actividad pesquera. Depende funcional y jerárquicamente de un superior.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0796 Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en las Actividades Auxiliare:
- Manual teórico 'UF0795 Traslado, Carga y Descarga del Buque en Puerto'
- Manual teórico 'UF0794 Tecnología Naval en lo Relativo a las Partes del Buque'
- Manual teórico 'UF0797 Técnicas de Reparación de Elementos Pesqueros en Puerto'
- Manual teórico 'UF0798 Técnicas de Conservación de Elementos Pesqueros en Puerto'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**MÓDULO 1. MANIOBRA DEL BUQUE EN PUERTO****UNIDAD FORMATIVA 1. TECNOLOGÍA NAVAL EN LO RELATIVO A LAS PARTES DEL BUQUE****UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍA NAVAL EN LO RELATIVO A LAS PARTES DEL BUQUE.**

1. Nomenclatura de sus partes:

1.- Casco, proa, popa, estribor, babor, línea de flotación, bra viva y obra muerta, costados, amuras aletas, cubier pañoles, tambuchos, entrepuentes, bodegas, plan y sentina.

2. Dimensiones:

1.- Eslora, manga, puntal, francobordo, calado, asiento, desplazamiento y arqueó.

3. Estructura:

1.- Quilla, roda, codaste, cuadernas, palmejares, esloras, varengas, puntales, vagras, baos, borda, regala, mamparos.

4. Accesorios:

1.- Pasamanos, cornamusas y bitas, anclas, molinete, barbotén, embrague y freno, timón, hélices.

5. Arranchado:

1.- Imbornales, desagües, orificios y grifos de fondo, bocina, limera del timón, portillos, escotillas, lumbreras, bombas de achique

6. Estiba y trinca a son de mar.

7. Cierre de grifos de fondo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CABOS Y CABLES EN LAS MANIOBRAS DEL BUQUE.

1. Conceptos básicos: firme, seno, chicote y gaza.

2. Manipulación de cabos y cables: adujar, ajustar y costuras.

3. Nudos marineros: cote, vuelta, lasca, llano, ballestrinque, margarita y as de guía.

4. Elementos y accesorios de los cabos y cables: motones, pastecas y cuadernales.

5. Ganchos. Aparejos. Grilletes. Giratorios. Guardacabos. Tensores. Cáncamos.

UNIDAD FORMATIVA 2. TRASLADO, CARGA Y DESCARGA DEL BUQUE EN PUERTO**UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANIOBRAS DE CARGA, DESCARGA Y TRASLADO DEL BUQUE EN PUERTO.**

1. Carga y descarga:

1.- Medios: Aparejos. Grúas. Puntales, ostas, amantes y amantillos. Pescantes. Chigres y Maquinillas

2.- Elementos auxiliares para la manipulación de la carga: Estrobos, eslingas, redes, calderos, palletes, bragas y plataformas.

2. Amarre:

1.- Elementos: Noray, muertos, boyas, defensas, bichero.

2.- Nomenclatura de las amarras: Largo, spring, través y codera. Utilización según el viento y/o corriente.

3.- Maniobras con cabos: Dar y largar amarras, tomar vueltas, hacer firme, amarrar por seno, virar, cobrar, aguantar, templar, largar, lascar, arriar, abozar, encapillar y desencapillar.

3. Equipos para maniobras: Molinetes y cabrestantes.

4. Terminología para las maniobras: Escorar y adrizar, barlovento y sotavento.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE MANIOBRA.

1. Amarrar de punta.

2. Abarloarse a otra embarcación.

3. Atracar a un muelle o pantalán.

4. Amarrar a una boya.

5. Desatraque de un muelle o pantalán.

UNIDAD FORMATIVA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LAS ACTIVIDADES AUXILIARES Y DE APOYO AL BUQUE EN PUERTO**UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.**

1. El trabajo y la salud.

2. Los riesgos profesionales.

3. Factores de riesgo.
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
 - 1.- Accidente de trabajo.
 - 2.- Enfermedad profesional.
 - 3.- Otras patologías derivadas del trabajo.
 - 4.- Repercusiones económicas y de funcionamiento.
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
 - 1.- La ley de prevención de riesgos laborales.
 - 2.- El reglamento de los servicios de prevención.
 - 3.- Alcance y fundamentos jurídicos.
 - 4.- Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.
6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
 - 1.- Organismos nacionales.
 - 2.- Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

1. Riesgos relacionados con el puesto y lugar de trabajo:
 - 1.- Caídas al mismo y distinto nivel.
 - 2.- Golpes contra objetos fijos y móviles.
2. Riesgos relacionados con los cabos y cables:
 - 1.- Golpe, atrapamientos, enganche.
3. Medidas preventivas:
 - 1.- Características de cabos y cables.
 - 2.- Principales normas de uso y manipulación.
4. Riesgos relacionados con la manipulación manual de cargas:
 - 1.- Lesiones músculo-esqueléticas.
 - 2.- Cortes y pinchazos.
5. Medidas preventivas:
 - 1.- Organización del trabajo
 - 2.- Uso de ayudas mecánicas
 - 3.- Normas básicas de manipulación.
6. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
7. Riesgos en la manipulación de equipos e instalaciones.
8. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
9. Riesgos asociados al medio de trabajo:
 - 1.- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
 - 2.- El fuego.
10. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
 - 1.- La fatiga física.
 - 2.- La fatiga mental.
 - 3.- La insatisfacción laboral.
11. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
 - 1.- La protección colectiva.
 - 2.- La protección individual.
12. Equipos de protección individual:
 - 1.- Tipos, características y correcta utilización según el riesgo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1. Tipos de accidentes.
2. Evaluación primaria del accidentado.
3. Primeros auxilios.
4. Socorrismo.
5. Situaciones de emergencia.
6. Planes de emergencia y evacuación.

7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

MÓDULO 2. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS PESQUEROS EN PUERTO

UNIDAD FORMATIVA 1. TECNOLOGÍA NAVAL EN LO RELATIVO A LAS PARTES DEL BUQUE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍA NAVAL EN LO RELATIVO A LAS PARTES DEL BUQUE.

1. Nomenclatura de sus partes:

1.- Casco, proa, popa, estribor, babor, línea de flotación, bra viva y obra muerta, costados, amuras aletas, cubier paños, tambuchos, entrepuentes, bodegas, plan y sentina.

2. Dimensiones:

1.- Eslora, manga, puntal, francobordo, calado, asiento, desplazamiento y arqueado.

3. Estructura:

1.- Quilla, roda, codaste, cuadernas, palmejares, esloras, varengas, puntales, vagras, baos, borda, regala, mamparos.

4. Accesorios:

1.- Pasamanos, cornamusas y bitas, anclas, molinete, barbotén, embrague y freno, timón, hélices.

5. Arranchado:

1.- Imbornales, desagües, orificios y grifos de fondo, bocina, limera del timón, portillos, escotillas, lumbreras, bombas de achique

6. Estiba y trinca a son de mar.

7. Cierre de grifos de fondo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CABOS Y CABLES EN LAS MANIOBRAS DEL BUQUE.

1. Conceptos básicos: firme, seno, chicote y gaza.

2. Manipulación de cabos y cables: adujar, ajustar y costuras.

3. Nudos marineros: cote, vuelta, lasca, llano, ballestrinque, margarita y as de guía.

4. Elementos y accesorios de los cabos y cables: motones, pastecas y cuadernales.

5. Ganchos. Aparejos. Grilletes. Giratorios. Guardacabos. Tensores. Cáncamos.

UNIDAD FORMATIVA 2. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LAS ACTIVIDADES AUXILIARES Y DE APOYO AL BUQUE EN PUERTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

1. El trabajo y la salud.

2. Los riesgos profesionales.

3. Factores de riesgo.

4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:

1.- Accidente de trabajo.

2.- Enfermedad profesional.

3.- Otras patologías derivadas del trabajo.

4.- Repercusiones económicas y de funcionamiento.

5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:

1.- La ley de prevención de riesgos laborales.

2.- El reglamento de los servicios de prevención.

3.- Alcance y fundamentos jurídicos.

4.- Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.

6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:

1.- Organismos nacionales.

2.- Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

1. Riesgos relacionados con el puesto y lugar de trabajo:

1.- Caídas al mismo y distinto nivel.

2.- Golpes contra objetos fijos y móviles.

2. Riesgos relacionados con los cabos y cables:

- 1.- Golpe, atrapamientos, enganche.
3. Medidas preventivas:
 - 1.- Características de cabos y cables.
 - 2.- Principales normas de uso y manipulación.
4. Riesgos relacionados con la manipulación manual de cargas:
 - 1.- Lesiones músculo-esqueléticas.
 - 2.- Cortes y pinchazos.
5. Medidas preventivas:
 - 1.- Organización del trabajo
 - 2.- Uso de ayudas mecánicas
 - 3.- Normas básicas de manipulación.
6. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
7. Riesgos en la manipulación de equipos e instalaciones.
8. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
9. Riesgos asociados al medio de trabajo:
 - 1.- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
 - 2.- El fuego.
10. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
 - 1.- La fatiga física.
 - 2.- La fatiga mental.
 - 3.- La insatisfacción laboral.
11. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
 - 1.- La protección colectiva.
 - 2.- La protección individual.
12. Equipos de protección individual:
 - 1.- Tipos, características y correcta utilización según el riesgo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1. Tipos de accidentes.
2. Evaluación primaria del accidentado.
3. Primeros auxilios.
4. Socorrismo.
5. Situaciones de emergencia.
6. Planes de emergencia y evacuación.
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD FORMATIVA 3. TÉCNICAS DE REPARACIÓN DE ELEMENTOS PESQUEROS EN PUERTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPOS DE PESCA.

1. Artes de pesca: Tipos y características de las mismas.
2. Aparejos de pesca: Tipos y características de los mismos.
3. Estiba y arranche: Inventarios. Partes de los equipos de pesca. Elementos desmontables.
4. Mantenimiento de los equipos de pesca: Cuidado, limpieza, rascado, pintado y engrasado.
5. Conservación de los equipos de pesca:
 - 1.- Elementos nocivos para artes y aparejos.
 - 2.- Características de almacenamiento (humedad, temperatura, aireación y seguridad).
6. Elementos mecánicos que se utilizan en faenas pesqueras: Revisión y engrase con el buque en puerto.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REVISIÓN Y REPARACIÓN DE LAS PEQUEÑAS AVERÍAS EN LOS EQUIPOS DE PESCA.

1. Útiles y materiales:
 - 1.- De corte (tijeras y navajas).
 - 2.- De medida (baras y metro).
 - 3.- De construcción (agujas, pasadores y giratorios).
 - 4.- De ajuste (guardacabos).
2. Limpieza de averías en los paños y reparación de las artes de pesca:

- 1.- Mallas: Características, dimensiones y medidas.
 - 2.- Calibrador.
 - 3.- Cortes en los paños, crecidos y menguados.
 - 4.- Sustitución del paño dañado.
- 3.Limpieza, ordenación y reparación de aparejos:
- 1.- Aclarado de aparejos.
 - 2.- Nudos, costuras y empates.
 - 3.- Boyas, flotaciones y pesos utilizados.
 - 4.- Anzuelos. Brazoladas. Unión de la brazolada con la madre.

MÓDULO 3. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL BUQUE

UNIDAD FORMATIVA 1. TECNOLOGÍA NAVAL EN LO RELATIVO A LAS PARTES DEL BUQUE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍA NAVAL EN LO RELATIVO A LAS PARTES DEL BUQUE.

- 1.Nomenclatura de sus partes:
 - 1.- Casco, proa, popa, estribor, babor, línea de flotación, bra viva y obra muerta, costados, amuras aletas, cubier pañoles, tambuchos, entrepuentes, bodegas, plan y sentina.
- 2.Dimensiones:
 - 1.- Eslora, manga, puntal, francobordo, calado, asiento, desplazamiento y arqueo.
- 3.Estructura:
 - 1.- Quilla, roda, codaste, cuadernas, palmejares, esloras, varengas, puntales, vagras, baos, borda, regala, mamparos.
- 4.Accesorios:
 - 1.- Pasamanos, cornamusas y bitas, anclas, molinete, barbotén, embrague y freno, timón, hélices.
- 5.Arranchado:
 - 1.- Imbornales, desagües, orificios y grifos de fondo, bocina, limera del timón, portillos, escotillas, lumbreras, bombas de achique
- 6.Estiba y trinca a son de mar.
- 7.Cierre de grifos de fondo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CABOS Y CABLES EN LAS MANIOBRAS DEL BUQUE.

- 1.Conceptos básicos: firme, seno, chicote y gaza.
- 2.Manipulación de cabos y cables: adujar, ajustar y costuras.
- 3.Nudos marineros: cote, vuelta, lasca, llano, ballestrinque, margarita y as de guía.
- 4.Elementos y accesorios de los cabos y cables: motones, pastecas y cuadernales.
- 5.Ganchos. Aparejos. Grilletes. Giratorios. Guardacabos. Tensores. Cáncamos.

UNIDAD FORMATIVA 2. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LAS ACTIVIDADES AUXILIARES Y DE APOYO AL BUQUE EN PUERTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- 1.El trabajo y la salud.
- 2.Los riesgos profesionales.
- 3.Factores de riesgo.
- 4.Consecuencias y daños derivados del trabajo:
 - 1.- Accidente de trabajo.
 - 2.- Enfermedad profesional.
 - 3.- Otras patologías derivadas del trabajo.
 - 4.- Repercusiones económicas y de funcionamiento.
- 5.Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
 - 1.- La ley de prevención de riesgos laborales.
 - 2.- El reglamento de los servicios de prevención.
 - 3.- Alcance y fundamentos jurídicos.
 - 4.- Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.
- 6.Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:

- 1.- Organismos nacionales.
- 2.- Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

1. Riesgos relacionados con el puesto y lugar de trabajo:
 - 1.- Caídas al mismo y distinto nivel.
 - 2.- Golpes contra objetos fijos y móviles.
2. Riesgos relacionados con los cabos y cables:
 - 1.- Golpe, atrapamientos, enganche.
3. Medidas preventivas:
 - 1.- Características de cabos y cables.
 - 2.- Principales normas de uso y manipulación.
4. Riesgos relacionados con la manipulación manual de cargas:
 - 1.- Lesiones músculo-esqueléticas.
 - 2.- Cortes y pinchazos.
5. Medidas preventivas:
 - 1.- Organización del trabajo
 - 2.- Uso de ayudas mecánicas
 - 3.- Normas básicas de manipulación.
6. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
7. Riesgos en la manipulación de equipos e instalaciones.
8. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
9. Riesgos asociados al medio de trabajo:
 - 1.- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
 - 2.- El fuego.
10. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
 - 1.- La fatiga física.
 - 2.- La fatiga mental.
 - 3.- La insatisfacción laboral.
11. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
 - 1.- La protección colectiva.
 - 2.- La protección individual.
12. Equipos de protección individual:
 - 1.- Tipos, características y correcta utilización según el riesgo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1. Tipos de accidentes.
2. Evaluación primaria del accidentado.
3. Primeros auxilios.
4. Socorrismo.
5. Situaciones de emergencia.
6. Planes de emergencia y evacuación.
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD FORMATIVA 3. TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ELEMENTOS PESQUEROS EN PUERTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA JARCIA.

1. Jarcia: Tipos y características de la misma.
2. Cabos: Sus clases:
 - 1.- Medida de los cabos.
 - 2.- Composición.
 - 3.- Fibras: tipos.
3. Cuidados con los cabos:
 - 1.- Condiciones de los lugares de estiba (Aireación, humedad, temperatura).
 - 2.- Evitación de contacto con productos nocivos (Aceites, grasas pinturas).

4. Cables: Sus clases.
 - 1.- Medida de los cables.
 - 2.- Composición.
 - 3.- Características.
5. Cuidados con los cables:
 - 1.- Estiba.
 - 2.- Engrase y protección.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MANIOBRAS.

1. Carga, descarga y maniobra:
 - 1.- Medios y dispositivos utilizados: Características.
 - 2.- Instrucciones generales de mantenimiento.
 - 3.- Revisión, engrase y lubricación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL BUQUE.

1. Métodos de limpieza y conservación:
 - 1.- Pretratamiento.
 - 2.- Lucha contra la corrosión (pinturas).
 - 3.- Protección del casco (ánodos de zinc).
2. Pinturas: Tipos y características generales (al aceite, asfálticas, poliuretano).
3. Útiles y herramientas:
 - 1.- De limpieza (Equipo de chorreo, lijadora, cepillos y rasquetas).
 - 2.- De pintado (Pistolas, brochas y rodillos).
 - 3.- De ayuda (Guindolas).
4. Tratamiento de pesqueros de madera:
 - 1.- Limpieza del casco (lijado).
 - 2.- Limpieza de la obra viva (Lijado, baldeado y secado).
 - 3.- Preparación de la cubierta.
 - 4.- Preparación de las superestructuras.
 - 5.- Aplicación de pinturas.
5. Tratamiento de pesqueros de acero:
 - 1.- Chorreado del casco (Eliminación óxido).
 - 2.- Aplicación de pinturas.
6. Tratamiento de pesqueros de fibra de vidrio:
 - 1.- Limpieza del casco (Lavado con agua dulce).
 - 2.- Relleno de grietas.
 - 3.- Lijado.
 - 4.- Osmosis.