



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0109 Actividades Auxiliares y de Apoyo al Buque en Puerto (Certificado de Profesionalidad Completo)





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0109 Actividades Auxiliares y de Apoyo al Buque en Puerto (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN
220 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad MAPN0109 Actividades Auxiliares y de Apoyo al Buque en Puerto, regulada en el Real Decreto correspondiente, y tomando como referencia la Cualificación Profesional. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION
 como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
 expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
 con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
 con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX-XXXXXX.
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A
 Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
 La Dirección Académica




Con el Voto de Calificación, Calificación Superior del Consejo de Gobierno y Decisión de la URECOE (Plan Propio) (2016)

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.

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.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Marítimo-pesquera y más concretamente en el área profesional Pesca y Navegación, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Actividades Auxiliares y de Apoyo al Buque en Puerto.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

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.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

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, cubierta, pañoles, 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, ayustar 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, cubierta, pañoles, 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, ayustar 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, cubierta, 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 marinos: 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 oxido).
 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.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group