



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Máster en Logística Portuaria





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**.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## 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

## Máster en Logística Portuaria



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings.



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

En la actualidad, la globalización juega un papel fundamental en la economía a nivel mundial. Esta globalización depende, como es lógico, de las cadenas logísticas, las cuales llevan un producto A hasta un punto de consumo B empleando para ellos los medios y recursos necesarios. Con la realización del Master Logística Portuaria se pretende aportar los conocimientos, competencias y las habilidades necesarias para llevar a cabo una correcta y exitosa labor dentro del sector de la logística portuaria.

## Objetivos

---

- Establecer el papel que juega la logística dentro del comercio internacional.
- Reconocer los sistemas de información logística, así como las técnicas de integración.
- Fijar las pautas para lograr una correcta planificación estratégica logística.
- Enumerar los diferentes sistemas de transporte que pueden emplearse en la cadena de suministro de productos.
- Definir el sistema aduanero y la normativa que lo rige.
- Desarrollar el concepto puerto marítimo, así como su función dentro de la cadena logística.
- Enunciar las diferentes operaciones que se llevan a cabo a nivel portuario.
- Establecer las diferentes tipologías de logística que existen atendiendo al tipo de mercancía portuaria.

## A quién va dirigido

---

Este Master Logística Portuaria está dirigido a todas aquellas personas que, ya sea por motivos personales o profesionales estén interesados en adquirir conocimientos relacionados con logística, dentro del ámbito portuario.

## Para qué te prepara

---

El Master Logística Portuaria prepara al alumnado para proceder a la adquisición de los conocimientos, las competencias y las habilidades requeridas para realizar un exitoso trabajo dentro del sector logístico portuario

## Salidas laborales

---

Empresas públicas, Empresas privadas, Puertos del Estado, Puertos deportivos, Empresas Multinacionales y Nacionales logísticas, Directores logísticos, Gestores logísticos, Directores de

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

puertos, Gestores de puertos, Operadores logísticos

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. LOGÍSTICA PORTUARIA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE LA LOGÍSTICA. OBJETIVOS Y FUNCIONES

1. Concepto de logística empresarial
2. Los objetivos en la logística
  1. - El coste de la distribución
  2. - Costos variables
  3. - Costos fijos
3. Definición de proceso logística
4. Escalonamiento
5. Parques o espacios de espera
6. Buffers o pulmones
7. Diseño del proceso logístico
8. Posición de la logística en la empresa
  1. - Logística funcional
  2. - Distribución física

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA DE INFORMACIÓN LOGÍSTICO Y TÉCNICAS DE INTEGRACIÓN

1. El sistema de información logístico
  1. - Definición
  2. - Funciones básicas del sistema de información
2. Integración del sistema logístico
3. Concepto de distribución como un sistema integrado
  1. - Concepto de sistema
  2. - Centros de actividad del sistema de distribución

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN ESTRATEGIA LOGÍSTICA

1. Definición
2. Fases del plan estratégico logístico
  1. - Análisis de la situación inicial
  2. - Estudio del entorno y su evolución
  3. - Diseño de los objetivos a largo plazo
  4. - Determinación de los objetivos concretos
  5. - Acciones concretas para conseguir los objetivos
  6. - Personas concretas responsables de las acciones
  7. - Alternativas para nosotros y nuestros competidores
  8. - Evaluación del plan
  9. - Control del plan
3. Definición de la Dirección de la distribución física
  1. - Responsabilidad del diseño de un sistema
  2. - Responsabilidad de la administración del sistema
  3. - Perfil del director de logística

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANIPULACIÓN DE MATERIALES

1. Objetivos y características del sistema
2. Clasificación de los sistemas de manipulación
3. Automatización de la manutención
4. Sistemas de embalaje
5. Agrupación de carga
  1. - Paletas
  2. - Contenedores
6. Equipos de manutención
  1. - Transporte horizontal
  2. - Transporte vertical
  3. - Transporte mixto
  4. - Carga, descarga y posicionamiento (handing)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE TRANSPORTE

1. Principales medios de transporte
  1. - Sistemas viales
  2. - El ferrocarril
  3. - Transporte marítimo
  4. - Transporte aéreo
  5. - Tuberías y cintas transportadoras
2. Tendencias en el transporte
3. Transporte por cuenta propia o por contrato
4. Evaluación de los costes
5. Criterios de decisión
6. Control de Autoevaluación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL SISTEMA ADUANERO Y LA NORMATIVA DE COMERCIO INTERNACIONAL

1. Concepto y función de aduanas
2. Territorio Aduanero. Territorio Aduanero de la Unión
3. Operadores
4. Mercancías comunitarias y no comunitarias
5. Derecho Aduanero
  1. - Fuentes del Derecho Aduanero
  2. - Código Aduanero la Unión: contenido, ámbito de aplicación y estructura
6. Regímenes comerciales y administrativos
  1. - Análisis de los regímenes
  2. - Implicaciones en la documentación y procedimiento aduanero
  3. - Documentos específicos de cada régimen

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LOS SERVICIOS PORTUARIOS BÁSICOS

1. Empresas prestatarias de servicios
2. Prestadoras de servicios básicos
3. Prestadoras de servicios comerciales y otras actividades

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. LAS OPERACIONES PORTUARIAS

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Definición y conceptos
5. Principales operaciones portuarias: marítimas y terrestres

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. TIPOS DE LOGÍSTICA EN FUNCIÓN DE LA MERCANCÍA PORTUARIA

1. Las cadenas logísticas. Sectores económicos
2. Tipos de logística en función de la mercancía portuaria

## MÓDULO 2. TRANSPORTE MARÍTIMO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL TRANSPORTE MARÍTIMO

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACONDICIONAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE CARGA DEL BUQUE

1. Limpieza de bodegas
2. Ventilación de bodegas
3. Limpieza y desgasificación de tanques
4. Limpieza y desodorización de cámaras frigoríficas
5. Limpieza de sentinas de bodega

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTIBA DE LA CARGA EN FUNCIÓN DE LAS MANIOBRAS DEL BUQUE

1. Plano de carga
2. Factor de estiba y pérdida de estiba
3. Carga de mercancías a granel
4. Carga de grano
5. Carga de contenedores
6. Cargas paletizadas
7. Carga general
8. Carga refrigerada o congelada en buques frigoríficos o congeladores
9. Carga de mercancías peligrosas
10. Código Internacional de Mercancías Peligrosas C.I.M.P
11. Convenio internacional sobre líneas de carga
12. Zonas y regiones periódicas
13. Reglamento de arqueo
14. Francobordo

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIOS DE CARGA Y DESCARGA DEL BUQUE

1. Grúas de carga
2. Puntales de carga
3. Aparejos: tipos
4. Elementos auxiliares: Grilletes, tensores y estrobos
5. Normativa de seguridad aplicable a los equipos de izado
6. Precauciones con el manejo de los equipos de izado

7. Libro de registro de los medios de carga y descarga

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA PLATAFORMA LOGÍSTICA. CONCEPTO

1. La plataforma logística. Concepto

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LAS INFRAESTRUCTURAS LOGÍSTICAS COMO BASE DEL DESARROLLO DE LOS MODOS DE TRANSPORTE

1. Las infraestructuras logísticas como base del desarrollo de los modos de transporte

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ELEMENTOS DEL NODO PORTUARIO. INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS ASOCIADOS

1. Elementos del nodo portuario. Infraestructuras y servicios asociados

### MÓDULO 3. EL COMERCIO INTERNACIONAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CONTRATACIÓN INTERNACIONAL

1. La contratación internacional: introducción
2. Los principios sobre los contratos internacionales
3. Concepto, elementos y clasificación del contrato internacional
4. Formación del contrato
5. Cumplimiento del contrato
6. Cláusulas contractuales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPRAVENTA INTERNACIONAL

1. La compraventa internacional: aspectos de interés
2. Libertades comunitarias: la libre circulación de mercancías
3. La Lex Mercatoria
4. La Convención de Viena de 1980 aplicada a la compraventa internacional
5. Los INCOTERMS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ASPECTOS BÁSICOS DEL SEGURO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL

1. Conceptos: seguro, franquicia, prima, sobreprima, extorno, reaseguro, coaseguro
2. Clasificación de los seguros en operaciones de comercio internacional
3. Fases del seguro: riesgo, siniestro, daño
4. Elementos intervinientes en el contrato de seguro
5. Derechos y obligaciones de las partes
6. Tipos de pólizas
7. Duración de cobertura de la póliza: principio y fin de la operación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL SISTEMA ADUANERO Y LA NORMATIVA DE COMERCIO INTERNACIONAL

1. Concepto y función de aduanas
2. Territorio Aduanero. Territorio Aduanero de la Unión
3. Operadores

4. Mercancías comunitarias y no comunitarias
5. Derecho Aduanero
6. Regímenes comerciales y administrativos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE DOCUMENTOS ADUANEROS

1. Documento único administrativo
2. Complimentación del DUA
3. Presentación
4. Documentos que deben presentarse junto al DUA
5. Rectificación e invalidación de declaraciones
6. Comprobación de las declaraciones
7. Sistema Estadístico. INTRASTAT
8. Aplicación de Internet y del sistema de transmisión electrónica de datos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOS SERVICIOS PORTUARIOS BÁSICOS

1. Principales operaciones portuarias
2. Principales servicios portuarios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. EMPRESA CLIENTE: NAVIERAS

1. Empresas Cliente: Navieras

#### MÓDULO 4. NORMATIVA PORTUARIA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TEORÍA GENERAL DE LAS DISPOSICIONES NORMATIVAS: RANGOS DE LEYES, REGLAMENTOS

1. Construcción de la normativa jurídica
2. Rangos de ley en España
3. Construcción de un reglamento

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA NORMATIVA SOBRE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PORTUARIOS Y COMERCIALES

1. Prestación de servicios en puertos comerciales
  1. - Espacios portuarios de competencia autonómica
  2. - La marina mercante
2. Organización del sistema portuario

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTORIZACIONES

1. Proceso administrativo para la gestión de autorizaciones
2. Autorizaciones en el ámbito portuario
  1. - Procedimiento y requisitos para la autorización
  2. - Concursos para la autorización
3. Caducidad de las autorizaciones

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONCESIONES

1. Las concesiones portuarias y su proceso administrativo
  1. - Proceso de otorgamiento
  2. - Revocación y extinción de las concesiones
  3. - Rescate de las concesiones
2. Las concesiones demaniales
  1. - Ámbito de aplicación
  2. - Plazo de las concesiones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONOCIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE UNA AUTORIDAD PORTUARIA

1. La administración portuaria estatal
  1. - Denominación y naturaleza
  2. - Competencias
  3. - Funciones
  4. - Recursos económicos por parte de los puertos del Estado
  5. - Nombramiento y funciones del presidente
2. Las autoridades portuarias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. REFERENTES FORMATIVOS

1. Prestación de servicios portuarios
  1. - Régimen de prestación de servicios portuarios
  2. - Obligaciones del servicio público portuario
  3. - Régimen de uso del servicio portuario
2. Gestión del servicio público portuario
  1. - Delimitación de espacios y servicios

#### MÓDULO 5. SEGURIDAD PORTUARIA NIVEL 1

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PUERTO Y LAS INSTALACIONES PORTUARIAS

1. Definición de puerto
  1. - Clasificación de un puerto
  2. - Zonas del Puerto
2. Servicios portuarios
3. Terminales portuarias o instalaciones

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CULTURA DE LA SEGURIDAD Y LA DEFENSA

1. Principales conceptos
  1. - Definición de Seguridad y Defensa
  2. - Relación entre sociedad, cultura y defensa
2. Cultura de defensa
  1. - Sentido objetivo
  2. - Sentido subjetivo
3. La cultura estratégica como concepto
4. La cultura de defensa en España
5. Direcciones futuras

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD PÚBLICA ESPAÑOLA

1. Nombramiento de las FFCCSS en la Constitución Española
2. Fuerzas y Cuerpos de Seguridad
3. Principios de actuación
4. Funciones de los FFCCSS
  1. - Funciones comunes
  2. - Funciones específicas de cada cuerpo

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. POLICÍA PORTUARIA

1. Inicio de la policía portuaria
2. Autoridades Portuarias
  1. - Denominación y naturaleza
  2. - Competencias
  3. - Funciones
3. Organización o estructura de la policía portuaria
  1. - Consejo de Administración
  2. - Presidente y vicepresidente
  3. - Director
  4. - Consejo de Navegación y Puerto

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD PRIVADA

1. Seguridad privada
2. Disposiciones generales
3. Competencias de la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PERSONAL Y SERVICIOS DE SEGURIDAD PRIVADA

1. Personal de Seguridad Privada
  1. - Profesiones de Seguridad Privada
  2. - Habilitación profesional
  3. - Requisitos generales
  4. - Formación
  5. - Principios de actuación
  6. - Protección jurídica de agente de la autoridad
2. Servicios de la Seguridad Privada
  1. - Servicios con armas de fuego
  2. - Servicios de vigilancia y protección
  3. - Servicios de videovigilancia
  4. - Servicios de protección personal
  5. - Servicios de depósito de seguridad
  6. - Servicios de transporte de seguridad
  7. - Servicios de instalación y mantenimiento
  8. - Servicios de gestión de alarmas
  9. - Servicios de investigación privada

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ADUANAS

1. Concepto y función de aduanas
2. Territorio Aduanero. Territorio Aduanero de la Unión
3. Operadores
4. Mercancías comunitarias y no comunitarias
5. Derecho Aduanero
  1. - Fuentes del Derecho Aduanero
  2. - Código Aduanero la Unión
6. Regímenes comerciales y administrativos
  1. - Análisis de los regímenes
  2. - Implicaciones en la documentación y procedimiento aduanero
  3. - Documentos específicos de cada régimen

## MÓDULO 6. SEGURIDAD PORTUARIA NIVEL 2

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PUERTOS MARÍTIMOS

1. Conceptos, características y clases
2. Servicios portuarios
  1. - Servicio de practicaaje
  2. - Servicio de remolque portuario
  3. - Servicio de amarre y desamarre
  4. - Servicio al pasaje
  5. - Servicio de recepción de desechos
  6. - Servicio de manipulación de mercancías

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELOS DE GESTIÓN PORTUARIA

1. Transporte marítimo
  1. - Características
  2. - Personas intervinientes
2. Globalización y cadena logística
  1. - Deslocalización
  2. - Logística: aparición e importancia
  3. - Servicios portuarios como pieza clave en la logística marítima
3. Intermodalidad
  1. - Transporte marítimo de corta distancia
  2. - Actores intervinientes

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA PROTECCIÓN MARÍTIMA DE LOS PUERTOS

1. La seguridad portuaria
  1. - Seguridad Privada
  2. - Oficiales de protección
  3. - Policía Portuaria
  4. - Servicio Marítimo de la Guardia Civil
2. Policía Portuaria

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES PORTUARIAS

1. Bienes e infraestructuras a proteger
2. Identificación de los puntos vulnerables
3. Evaluación de riesgos
  1. - Fase 1ª: Definición del riesgo
  2. - Fase 2ª: Análisis del riesgo
  3. - Fase 3ª: Evaluación del riesgo
  4. - Fase 4ª: Clasificación del riesgo
  5. - Fase 5ª: Acciones correctoras y justificación de medidas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. MERCANCÍAS PELIGROSAS

1. Identificación de las mercancías peligrosas
  1. - Mercancías peligrosas de alto riesgo
  2. - Transporte de mercancías peligrosas por vía marítima
2. Propiedades e identificación
  1. - Clase 1. Explosivos
  2. - Clase 2. Gases
  3. - Clase 3. Líquidos inflamables
  4. - Clase 4. Sólidos inflamables, sustancias que pueden experimentar combustión espontánea y sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables
  5. - Clase 5. Sustancias comburentes y peróxidos orgánicos
  6. - Clase 6. Sustancias tóxicas y sustancias infecciosas
  7. - Clase 7. Materiales radiactivos
  8. - Clase 8. Sustancias corrosivas
  9. - Clase 9. Sustancias y objetos peligrosos varios y sustancias peligrosas para el medio ambiente
  10. - Contaminantes del mar
3. Envases y embalajes
4. Etiquetado
  1. - Marcado de la mercancía peligrosa
  2. - Etiquetado de la mercancía peligrosa
5. Manipulación, almacenamiento y depósito
6. Conocimientos básicos de compatibilidades y segregación de mercancías
  1. - Compatibilidad de las mercancías peligrosas
  2. - Segregación de mercancías peligrosas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CÓDIGO PBIP

1. Conceptos básicos
2. Código internacional para la protección de los buques y de las instalaciones portuarias (Código PBIP)
  1. - Objetivos, prescripciones y ámbito de aplicación
  2. - Planes, niveles y oficiales de protección en el código PBIP
  3. - Protección de buque
  4. - Procedimiento para determinar el nivel de protección

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PLANIFICACIÓN ACTUAL DE LA SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES PORTUARIAS

1. Plan de Protección del Buque (PPB)
2. Plan de Protección de la Instalación Portuaria (PPIP)

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Teléfonos de contacto

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

 [www.euroinnova.com](http://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