

Máster en Gestión Logística Portuaria



ÍNDICE

1 | Somos Educa Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Educa Business School

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

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

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School 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



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.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Máster en Gestión Logística Portuaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Máster en Gestión Logística Portuaria con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional



EDUCA BUSINESS SCHOOL

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 Educa Business School.

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).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con Extranjería, Categoría Profesional del Consejo Profesional y Social de la IBERECO (Barr. Piedad 1044)

Descripción

El Máster en Gestión Logística Portuaria te posiciona a la vanguardia de un sector en auge, donde los puertos son el corazón del comercio global. Con la creciente demanda de profesionales altamente capacitados, este máster te ofrece un enfoque integral sobre la logística y gestión portuaria, abarcando desde la planificación estratégica hasta la normativa portuaria y la seguridad en instalaciones. A través de módulos especializados, adquirirás habilidades clave en transporte marítimo, manipulación de materiales y sistemas aduaneros, lo cual es fundamental para afrontar los retos del comercio internacional. La modalidad online te permite acceder a contenidos de calidad, adaptados a las necesidades de la industria actual, desde cualquier lugar. Este máster es una oportunidad única para transformar tu carrera y convertirte en un experto en un ámbito esencial para la economía mundial.

Objetivos

- Analizar los fundamentos y funciones de la logística portuaria para optimizar procesos. - Diseñar sistemas de información logísticos integrados para mejorar la eficiencia operativa. - Planificar estratégicamente la logística para adaptarse a las necesidades del comercio portuario. - Implementar técnicas avanzadas en la manipulación de materiales para aumentar la productividad. - Comprender el sistema aduanero y la normativa internacional para facilitar operaciones seguras. - Evaluar modelos de gestión portuaria para mejorar la administración de los recursos portuarios. - Aplicar normativas de seguridad portuaria en la protección de instalaciones y mercancías.

Para qué te prepara

El Máster en Gestión Logística Portuaria está dirigido a profesionales y titulados del sector marítimo y logístico interesados en profundizar en áreas como la planificación estratégica, sistemas de transporte y normativa aduanera. Ideal para quienes buscan actualizar sus competencias en seguridad portuaria y gestión de operaciones, adaptándose a las exigencias del comercio internacional.

A quién va dirigido

Al completar el Máster en Gestión Logística Portuaria, estarás capacitado para optimizar flujos logísticos en entornos portuarios, mejorando la planificación estratégica y la manipulación de materiales. Desarrollarás habilidades en la gestión de sistemas de información logística, la normativa de comercio internacional y la seguridad portuaria. También adquirirás competencias en la estiba y acondicionamiento de carga, garantizando operaciones eficientes y seguras en el ámbito marítimo.

Salidas laborales

' - Gerente de logística portuaria - Coordinador de operaciones portuarias - Consultor en normativa y seguridad portuaria - Especialista en gestión de aduanas y comercio internacional - Supervisor de sistemas de transporte marítimo - Responsable de planificación estratégica logística - Jefe de seguridad portuaria - Analista de servicios portuarios - Director de operaciones de carga y descarga

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. Cumplimentación 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)

