



Título de Experto Cualificado en
Seguridad en las Cargas y embalaje
durante el transporte

EUMOS 40607-2



Guías, libros y examen EUMOS 40607

EUMOS es la Asociación Europea para la Seguridad Logística. En 2020 desarrolló 3 nuevos estándares para certificar la formación en seguridad logística, para carretilleros, conductores, mandos intermedios y superiores, así como para autoridades e inspectores de estiba, dentro de los estándares EUMOS 40607- 2/3/4. El título tiene la siguiente denominación:



Experto cualificado en seguridad en las cargas y embalaje para el transporte

Este prestigioso título se obtiene estudiando en cualquiera de los centros preparados para impartir estos contenidos y luego presentándose a un examen on line realizado por EUMOS. Este examen conlleva una tasa que es incluida en el curso del Campus J2 e-Learning que da derecho a la entrega de una guía EUMOS con la que prepararse adicionalmente para el examen.

El Campus J2 e-Learning es un centro capacitado para impartir este título, teniendo además diversas ventajas adicionales:

1. Los profesores del curso – **Carlos Hernández Barrueco y Eva María Hernández Ramos** – han sido los Co-presidentes del Comité redactor de la norma EUMOS 40607, conociendo profundamente su detalle y requisitos.
2. Además de los 10 capítulos del curso EUMOS, el curso ofertado incluye multitud de contenido adicional, como por ejemplo videotutoriales de carga por sectores o píldoras de consulta rápida sobre numerosos temas.
3. El curso se presenta en un formato 100% video y puede visualizarse en la plataforma ADL 4.0, una tecnología OTT similar a Netflix, HBO Max u otras cadenas similares. Su calidad audiovisual es excepcional y disfrutará enormemente de su contenido.
4. EILO ha sido seleccionada por EUMOS para la redacción de las guías que se entregan con la tasa del examen. En el curso se entrega esta magnífica guía en formato eBook, la cual está considerada como una de las mejores de la historia, tanto por su calidad y contenido técnico, como por su excepcional edición gráfica.



Programa del curso

Módulo 1 Introducción.

1. Introducción a la estiba y a la seguridad en las

cargas. Concepto de la Seguridad en las Cargas.

Concepto de la estiba de cargas y sus fases.

Concepto de embalado para el transporte. Principios básicos para el embalado. Tipos de UTIs y vehículos.

Tipos de embalaje.

2. Introducción a la normativa de estiba en carretera

Antecedentes. Evolución de la normativa en estiba y PRL en seguridad en las cargas.

Directiva 2014/47/UE. Objetivos y aplicación.

Figuras que intervienen en la seguridad en las Cargas.

Módulo 2. Análisis de daños por mala estiba.

Consecuencias de consecuencias de una mercancía mal cargada y estibada en un vehículo de transporte.

Clasificación de daños por mala

estiba. Realización de reservas.

Gestión de reclamaciones.

Seguros de mercancías.

Herramientas de análisis y reducción de daños por mala

estiba. Problemática con el embalado. Análisis de

embalajes.

Módulo 3. Principios básicos.

Fuerzas que afectan al transporte y otros principios

físicos. Elementos de ayuda a la sujeción de la carga.

Categorías de mercancías que necesitan

fijación. Categorías de embalado.

Cálculo de la M.M.A., carga útil y peso por eje.

Distribución adecuada de la carga acorde a las regulaciones aplicables.

Módulo 4. Útiles de estiba.

Útiles reflejados en la Directiva 2014/47/EU; Cintas de amarre, cables y cadenas de amarre.

Sistema de bloqueo.

Madera. Normativa y uso.

Otros útiles y su interpretación.

Módulo 5. Normas técnicas aplicables. Parte I. Cuando la inmovilización de la carga se realiza mediante el amarre y/o bloqueo.

EN 12195-1:2010 Cálculo de las fuerzas de amarre. Técnicas aplicables y su cálculo. EN 12195-2 Cintas de amarre de fibras sintéticas. Requerimientos e inspecciones aplicables.

EN 12195-3 Cadenas de amarre. Requerimientos e inspecciones aplicables.

EN 12195-4 Cables de acero de amarre. Requerimientos e inspecciones aplicables.

EUMOS 40511 Postes – Teleros. Cálculo y verificación.

Módulo 6. Normas técnicas aplicables. Parte II. Cuando la inmovilización de la carga se realiza mediante la contención en vehículos o UTIs.

EN 12640 Puntos de amarre. Cálculo y requisitos aplicables. EN

12641 Lonas. Requisitos aplicables.

EN 12642 Resistencia de la estructura de la carrocería de los vehículos.

Verificación y requisitos aplicables.

ISO 1161, ISO 1496 Contenedor ISO. Verificación y requisitos aplicables.

EN 283 Cajas móviles. Verificación y requisitos aplicables.

EUMOS 40509 Empaquetado para transporte. Verificación y requisitos aplicables.

Módulo 7. Normativa e Inspecciones de estiba aplicables acorde a Directiva 2014/47/UE – Anexo III .

7.1 Normativa aplicable y sanciones.

Normativa nacional / internacional aplicable.

Responsabilidades de las partes implicadas. Pirámide de responsabilidad.

Sanciones aplicables.

Ejemplos de jurisprudencia aplicables en el ámbito en el que se desarrolle la formación.

7.2 Inspecciones.

Normas que pueden aplicarse durante una inspección de sujeción de la carga para determinar si el estado del transporte es aceptable.

10. Idoneidad del vehículo

20. Cierre, bloqueo y amarre directo

30. Carga totalmente suelta.

Herramientas que permiten realizar la labor de inspección en las empresas.

Módulo 8. Documentación obligatoria y consultiva que acompaña al vehículo.

Documentación obligatoria. Interpretación en el campo de la estiba.

Reservas. Fichas de seguridad de productos peligrosos.

Fichas de estiba.

Fichas de

embalaje. Fichas

de descarga.

Certificados.

Módulo 9. Herramientas de ayuda.

Apps y hojas de

cálculo. Fichas de

estiba.

Documentos de consulta legal o técnica.

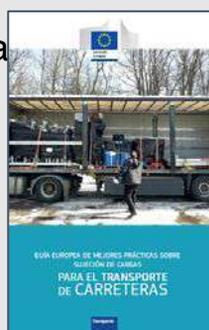
Módulo 10. Prácticas de implementación.

Ejercicios de cálculo hechos.

Ejercicios de inspección

hechos.

Ejemplos de carga por sectores (videotutoriales de estiba).





0254. PILDORAS ESTIBA 4



Píldoras incluidas:

Además del curso incluimos 24 píldoras (videos de entre 3 y 10 minutos) sobre diversos temas de gran interés, que podrá localizar desde su ordenador o app en unos pocos segundos

Nº	TÍTULO
1	EL ORIGEN DE LAS FICHAS DE ESTIBA
2	LA REVOLUCION MICROFORMATIVA
3	CALCULO DEL AMARRE SUPERIOR. CALCULADORA DE AMARRES GV
4	CALCULO DEL AMARRE DIAGONAL. CALCULADORA DE AMARRES GV
3	CALCULO DEL AMARRE EN BUCLE. CALCULADORA DE AMARRES GV
4	CALCULO DEL AMARRE POR RESORTE. CALCULADORA DE AMARRES GV
5	CALCULO DEL BLOQUEO. CALCULADORA DE AMARRES GV
6	¿CUANDO HAY QUE SUSTITUIR UNA CINTA DE AMARRE?
7	¿CUANDO HAY QUE SUSTITUIR UN CABLE DE AMARRE?
10	¿CUANDO HAY QUE SUSTITUIR UNA CADENA DE AMARRE?
11	QUE ES LA NIMF-15
12	¿COMO AFECTA LA FUERZA DE TENSION (STF) AL AMARRE SUPERIOR?
8	¿COMO AFECTA EL ANGULO ALFA AL NUMERO DE CINTAS EN EL AMARRE SUPERIOR?
9	COMO REALIZAR LA COLOCACION DE CABALLETES DE SEGURIDAD EN LOS CAMIONES
10	COMO INTERPRETAR LA ETIQUETA DE UNA CINTA DE AMARRE
16	COMO INTERPRETAR LA CHAPA DE UNA CADENA DE AMARRE
17	COMO INTERPRETAR LA CHAPA DE UN CABLE DE AMARRE
18	¿QUE ES UN VEHICULO EN12642XL Y QUE VENTAJAS TIENE?
19	INTRODUCCION A LA GUIA VASCA DE ESTIBA
20	¿COMO PUEDO REDUCIR EL NUMERO DE CINTAS DE AMARRE SI ME SALEN MUCHAS?
21	¿SE PUEDE AMARRAR UNA CINTA AL CHASIS?
22	¿COMO PUEDO CALCULAR EL COEFICIENTE DE ROZAMIENTO DE UNA CARGA?
23	¿QUE ES EL PESO BRUTO VERIFICADO O VGM?
24	¿QUE TIPOS DE AIRBAGS EXISTEN?



Videotutoriales de estiba por sectores

Uno de los mayores valores de este pack es el acceso a numerosos videotutoriales de estiba por sectores, organizados en pequeñas píldoras de entre 3 y 10 minutos, sobre la forma adecuada de estiba en cada producto.

Este formato es ideal para consulta por parte de transportistas, personal de almacén o personal de Tráfico. Se puede acceder a él en apenas 5 segundos a través de smartphones o tablets, localizando ágil y eficazmente cómo estibar una determinada carga. Todos los tutoriales incluyen:

- Información sobre el producto a estibar y sus riesgos.
- Información sobre los útiles a emplear y sus detalles técnicos.
- Pasos de carga y estiba.
- Distribución de la carga en el vehículo
- Tablas con ejemplos de cálculo hechos.

Los tutoriales presentan una calidad visual magistral, gracias a un profundo trabajo de diseño 3D, unido a una amplísima experiencia y conocimiento técnico del profesorado en esta materia.



COSTE:

350€ CURSO + 100€ TASAS DE EXAMEN + eGUIDE EUMOS Español

Forma de pago: Anticipado por transferencia al siguiente número de cuenta (CONCEPTO: Nombre y primer apellido alumn@)

IBAN: ES92 0182 5410 1402 0150 8778

Al enviar el justificante de pago, recibe las claves y el acceso al curso y portal es inmediato. Puede hacer el curso a su ritmo, durante 6 meses.

PROCESO:

1. Estudiar el curso (100% video + test)
2. Al superar el curso on line, ya se obtiene el título provisional, emitido por Campus J2 e-learning
3. Estudiar guía
4. Presentarse al examen EUMOS on line (Hasta 5 oportunidades incluidas en el precio).
5. Al superar el examen EUMOS se obtiene el título oficial.





YOU SHIP
WE PROTECT

CARGO PROTECTION SYSTEMS

C/ Narcís Monturiol, 25 - P.I. Salelles II
08253 St. Salvador de Guardiola

Tel. (+34) 93 835 59 59
comercial@j2servid.com

j2servid.com

