

Carnet de Especialista de Estiba en Camión. EN 12195-1:2010



Dirigido a

- 1. Responsables de Logística, Almacén, Transporte, Compras o PRL
- 2. Capataces y personal de almacén y/o operaciones de trincaje en camiones, contenedores y buques.
- 3. Consejeros/as de Seguridad
- 4. Personal administrativo relacionado con Transporte
- 5. Ingenieros/as que deseen profundizar en el diseño y fabricación de embalaje, planificación de manipulación y estiba de mercancías.
- 6. Departamentos de Producting

Presentación

Todo transporte de una mercancía requiere de un embalado, manipulación y estiba adecuada para el transporte. Estas tres grandes disciplinas son fundamentales y su desarrollo técnico ha sido impresionante durante los últimos años y el número de empresas y personas que requieren profundizar en estos conocimientos es enorme. Una buena preparación en este campo le permitirá:

- Llegar a tener un número de reclamaciones mínimo,
- Cumplir la normativa general y de ADR con respecto a la estiba
- Tramitar adecuadamente sus siniestros
- Evitar accidentes
- Cumplir la Ley de PRL respecto a la formación necesaria
- Reducir sus costes internos
- Mejorar su imagen

Existen numerosas normas técnicas que se han desarrollado para mejorar este campo, pero muy poca o casi ninguna formación sobre ellas y grandes dificultades en su aplicación. Aquí presentamos el mayor y mejor seminario sobre Estiba y Seguridad de las Cargas, en el que podrá tener una potente y completa introducción a este amplísimo campo.



Carnet de Especialista de Estiba en Camión. EN 12195-1:2010

Objetivos Generales a Conseguir	 Conocer - de forma sencilla y adaptada a su personal de almacén - la normativa y directrices internacionales en materia de estiba y seguridad en las cargas, así como las responsabilidades de Transportista / Expedidor / Receptor Conocer las técnicas y sistemas, herramientas y útiles de estiba, así como su uso correcto y coste óptimo (uso de alternativas más rápidas y económicas) aplicadas a sus casuísticas Conocer las mejores prácticas en resolución de incidencias Disponer de fichas de estiba sencillas con las que poder informar a su personal, conductores externos y clientes sobre las técnicas recomendadas aplicables.
Requisitos	No se requiere ningún conocimiento previo.
Nivel	[Medio / Alto]
Modalidad y duración	 PRESENCIAL: 8 horas presenciales SEMIPRESENCIAL: 33 horas (25 horas online + 8 horas presenciales). Recomendado para mandos intermedios y superiores. ONLINE: 25 horas online. Un mes de disponibilidad para su realización.
Objetivos Específicos (por módulo)	Este módulo tiene por objeto dar una introducción a la materia, explicar sus conceptos y analizar los tipos de daños más habituales, así como sus causas. También se verán en profundidad los muchos tipos de útiles de estiba, cómo interpretar las etiquetas o inscripciones, su uso y elección adecuados y cómo economizar el trincaje eligiendo entre distintas técnicas. MÓDULO 2. Técnicas de sujeción de las cargas, según la tipología de útiles. En esta parte. Se verán y se practicarán las diferentes técnicas de estiba para los diferentes tipos de vehículos (articulados, camiones rígidos, furgonetas de reparto) y mercancías de la propia empresa. Se mostrarán herramientas de ayuda como fichas de estiba, apps, discos o tablas, para saber rápida y sencillamente qué estiba se precisa realizar
	Este módulo está destinado a presentar las propuestas de estiba de los casos presentados por la empresa y de cómo interpretar las fichas de estiba correspondientes.



Carnet de Especialista de Estiba en Camión. EN 12195-1:2010

Temario

Bienvenida e introducción a la Estiba, Manipulación y Embalado.

MÓDULO 1. Introducción a la Estiba. Evolución y Conceptos Generales

CAPITULO I. Introducción a la Estiba y Seguridad en las Cargas

La importancia de la Seguridad en las Cargas

- 1.1 Daños por mala estiba
- 1.2 Fuerzas que intervienen en el Transporte
- 1.3 Tipos de Normativas aplicables
- 1.3.1 Normas técnicas
- 1.3.2 Guías y recomendaciones
- 1.3.3 Normativas públicas y privadas
- 1.3.4 Responsabilidades y consecuencias.

MÓDULO 2. Técnicas de sujeción de las cargas, según la tipología de útiles.

CAPÍTULO 2. La pre-estiba. Elevación y manipulación de cargas.

- 2.1 Cálculo de la carga útil en función del vehículo
- 2.3 Pre-estiba; preparación previa

CAPÍTULO 3. Entendiendo los diferentes útiles de Amarre. La estiba con cintas de amarre, amarres ligeros y flejes.

- 3.1 Cintas
- 3.2 Amarres de tejido
- 3.3 Flejes
- 3.4 Amorres ligeros fijos
- 3.5 Cantoneras
- 3.6 Cadenas y tensores

CAPÍTULO 4. Entendiendo los diferentes útiles de Bloqueo. Airbags, voidfillers, barras de estiba y otros elementos.

- 4.1 Toldos y lonas
- 4.2 Sujeciones de cartola
- 4.3 Barras de sujeción
- 4.4 Airbags
- 4.5 Bloqueos sintéticos
- 4.6 Bloqueos sintéticos
- 4.7 Bloqueos metálicos
- 4.8 Void fillers



Carnet de Especialista de Estiba en Camión. EN 12195-1:2010

6.8 Safety sheets

CAPÍTULO 5. Entendiendo el trincaje y embalado con madera

- 5.1 La normativa NIMF-15 y otras normativas.
- 5.2 El bloqueo
- 5.2.1 El bloqueo longitudinal
- 5.2.2 El bloqueo Transversal
- 5.2.3 El número y tipo de clavos
- 5.2.4 El bloqueo Diagonal
- 5.2.5 El bloqueo Vertical
- 5.2.6 Soporte y distribución del peso
- 5.2.7 Los riesgos de la mala distribución del peso
- 5.2.8 Proceso de estiba. Pasos

CAPITULO 5. Métodos de cálculo y plasmación en guideliness o fichas de Estiba.

- 5.1 Esquema del proceso general
- 5.2 Familia 1; Fricción
- 5.3 Familia 2; Sujeción
- 5.4 Familia 3; Contención
- 5.5 Familia 5; Bloqueo
- 5.6 Trincaje combinado
- 5.7 Comparativa métodos de cálculo
- 5.8 Sistemas de ayuda al cálculo
- 5.9 Las Guías de Estiba

MODULO III Aplicación práctica a los casos propios

CAPÍTULO 6. Cargas pesadas de metal y maquinaria

- 6.1 Comentarios previos
- 6.2 Bobinas de acero
- 6.3 Tubos de acero
- 6.4 Palets de lingotes
- 6.5 Palets de planchas
- 6.6 Cajones largos con planchas
- 6.7 Planchas de acero a granel
- 6.8 Transporte especial
- 6.9 Otros casos a comentar.

CAPÍTULO 7. Qué hacer ante daños y reclamaciones. Seguros en transporte.

- 7.1 Tipos de seguros en el Transporte y coberturas.
- 7.2 Plazos y pasos a dar cuando hay un daño a una mercancía





Carnet de Especialista de Estiba en Camión. EN 12195-1:2010

7.3 Buenas prácticas y técnicas para una gestión adecuada de Reclamaciones

Repaso y conclusiones

Prácticas

En el caso de curso semi-presencial o presencial, las prácticas y entrenamiento para la adquisición y consolidación de destrezas y conocimientos están incluidos.



Profesorado



D. Carlos Hernández Barrueco Experto en Estiba en Cargas Terrestres & Madera

Lcdo. en CC.PP y de la Administración por la Universidad del País Vasco. Master en Dirección Logística Integral

(CSG). Comisario de Averías por el Colegio Oficial de la Marina Mercante. Posee infinidad de títulos en Logística, PRL, Calidad, Medio Ambiente y otros ámbitos orientados hacia la Dirección Logística Integral. Ha sido Jefe de Planta en Steco – Allibert, Adjunto al Director de Operaciones en Christian Salvesen – Gerposa / Norbert Dentressangle y Director de Logística y Control de la Producción en Faurecia.

Actualmente trabaja como Rble. de Logística en Levantina y Asociados de Minerales. Así mismo es uno de los formadores logísticos más reconocidos del panorama actual, participando en numerosos Masters y seminarios en los más reputados centros de formación desde hace 15 años. En particular, es considerado internacionalmente como uno de los mayores expertos en estiba de cargas en camión y ferrocarril. Igualmente, destaca en el campo de la madera para estiba y embalado. Es consultado por gobiernos, surveyors, empresas de todo tipo y organismos de todo el mundo en estas áreas.



Carnet de Especialista de Estiba en Camión. EN 12195-1:2010

Certificado

Modalidad online: Certificado de aprovechamiento. Modalidad presencial: Certificado de aprovechamiento.

Modalidad semipresencial: Certificado de aprovechamiento + Carnet de

Especialista de Estiba en Camión según la norma EN12195:2010