

## ESTIBA DE CARGAS



### Dirigido a:

### Objetivos:

Adquirir las competencias necesarias para realizar de forma correcta la sujeción de las mercancías de los vehículos de transporte valorando el número necesario de medidas adecuadas para sujetar la carga o la medida de las Fuerzas de tensión. - Conocer las normas técnicas nacionales e internacionales (UNE, EN, ISO, etc.) relativas a la sujeción de cargas, las buenas prácticas para facilitar las operaciones de transporte transfronterizo, así como la situación actual en otros países de la UE en este campo. - Aplicar los conocimientos físicos necesarios para una correcta sujeción de cargas. - Analizar los métodos de sujeción existentes (bloqueo y amarre) para conseguir la inmovilización de las mercancías durante su transporte, teniendo en cuenta las características de la mercancía, las tareas a realizar, el espacio de trabajo y las condiciones de seguridad a la hora de realizar las operaciones de carga y estiba. - Conocer los equipos de sujeción y los equipos de soporte existentes para una correcta estiba de cargas. - Aplicar la norma UNE-EN 12195-1:2010 al cálculo de amarres.

### Contenidos formativos:

- 1 Consideraciones generales
  - 1.1 Nueva regulación de la estiba de las cargas de camión
  - 1.2 Campo de actuación y objetivos
  - 1.3 Tipos de normas aplicables
  - 1.4 Responsabilidades
  - 1.5 Parámetros físicos
  - 1.6 Distribución de la carga
  - 1.7 Cuestionario: Consideraciones Generales
  
- 2 Estructura del vehículo
  - 2.1 Cálculo de la carga útil en función del vehículo
  - 2.2 Compuertas laterales
  - 2.3 Compuerta delantera
  - 2.4 Compuerta trasera
  - 2.5 Puntales
  - 2.6 Puntos de amarre
  - 2.7 Equipo específico
  - 2.8 Contenedores ISO



2.9 Cajas móviles

2.10 Cuestionario: Estructura del vehículo

3 Embalaje

3.1 Materiales de embalaje

3.2 Método de prueba de los embalajes

3.3 Cuestionario: Embalaje

4 Equipo de sujeción

4.1 Amarres

4.2 Cinchas

4.3 Cadenas

4.4 Cables de acero

4.5 Tensores

4.6 Barras de bloqueo

4.7 Mallas y cubiertas

4.8 Cierres de giro

4.9 Combinación de sistemas de sujeción

4.10 Material de apoyo

4.11 Materiales de relleno

4.12 Cuestionario: Equipo de sujeción

5 Sistemas de retención

5.1 Sistemas de retención

5.2 Cierre

5.3 Bloqueo

5.4 Amarre directo

5.5 Amarre superior

5.6 Combinación de métodos de fijación de la carga

5.7 Cuestionario: Sistemas de retención (métodos y equipos)

6 Cálculos

6.1 Introducción

6.2 Ejemplo 1 - Cajas de madera con centro de gravedad bajo

6.3 Ejemplo 2 - Cajas de madera con centro de gravedad alto

6.4 Bienes de consumo paletizados

6.5 Cuestionario: Cálculos

7 Inspección de la sujeción de la carga

7.1 Introducción

7.2 Clasificación de las deficiencias

7.3 Métodos de inspección

7.4 Cuestionario: Inspección de la sujeción de la carga

- 8 Distribución de la carga para mercancías específicas
  - 8.1 Introducción
  - 8.2 Paneles estibados sobre una plataforma lisa con bastidores en forma de A
  - 8.3 Cargas de madera
  - 8.4 Grandes contenedores o mercancías grandes y pesadas
  - 8.5 Camiones, remolques y chasis de camiones
  - 8.6 Transporte de coches, furgonetas y pequeños remolques
  - 8.7 Bobinas de acero y de aluminio
  - 8.8 Bebidas
  - 8.9 Transporte de mercancías paletizadas
  - 8.10 Transporte de mercancías paletizadas con amarre cruzado
  - 8.11 Cargas combinadas
  - 8.12 Cuestionario: Distribución de la carga para mercancías específicas
  
- 9 Formación y seguridad en las cargas
  - 9.1 Cualificación
  - 9.2 Autoridades reguladoras
  - 9.3 Formación
  - 9.4 La importancia de la Seguridad en las Cargas
  - 9.5 Riesgos y factores de riesgo
  - 9.6 Medidas de prevención y protección
  - 9.7 Cuestionario: Formación y seguridad en las cargas
  - 9.8 Cuestionario: Cuestionario final

**Duración:** 10 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** 70,00€

**Descuentos:** PRECIO UNICO

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

