



03

Seguridad en altura
Elevación
Trincaje
Safety Management

Curso de utilización I
Amarre y Estiba de cargas

FUNDACIÓN
GUITRANS
FUNDAZIOA 

Alcance de la formación

Practitioner by Spanset en amarre y estiba de cargas.

Descripción

Proporciona la capacitación necesaria sobre cómo se deben utilizar, identificar, adoptar precauciones y revisar antes de su uso los elementos para el amarre de cargas.

Asimismo proporciona el conocimiento sobre sus fundamentos, la legislación y su normativa.

Duración

5 horas

Ratio profesor/alumnos:

12 : 1

Orientado a

Conductores, carretilleros y operarios de almacén.

Objetivo

El curso está diseñado para proporcionar:

- Nociones de la legislación aplicable.
- Mayor conciencia de los riesgos inherentes al amarre de cargas.
- Una base de cómo se deben utilizar los elementos para el amarre de cargas.
- Los criterios de identificación de daños, mantenimiento, almacenaje y petición de revisión.
- Un dialogo abierto con práctica para aconsejar en las situaciones típicas que se encuentren los asistentes en sus puestos de trabajo.

Informe del curso

El cliente puede solicitar un informe del curso donde se especifica la participación, predisposición, nivel global de aprendizaje, sugerencias y las propuestas realizadas.

Equipo necesario:

Por Spanset:

- Documentación del curso.
- Muestras de productos.
- Material didáctico.

Por el cliente:

- Pizarra y marcadores adecuados
- Proyector
- Accesorios de amarre de cargas que puedan disponer en la Planta.

Subvención

Este curso puede ser subvencionable a través de la Fundación Tripartita. SpanSet le ofrece la posibilidad de gestionar todo el proceso de subvención.



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Curso de utilización de Amarre y estiba de cargas

Programa:

Introducción

- Terminología relacionada con los elementos que se utilizan para el amarre de cargas.
- Toma de conciencia del riesgo inherente al amarre de cargas.
- Nociones sobre Legislación y Normativa.
- Sistema de amarre y accesorios.
- Tipos de accesorios de amarre.
- Composiciones y componentes.
- Características y funcionalidad.
- Funcionamiento y Aplicación.
- Configuraciones de conjuntos.

Leyes físicas aplicables al amarre de cargas

- La física en la práctica.
- Masa de la carga.
- Aceleraciones durante el transporte.
- Fuerza resultante.
- Fuerza de rozamiento.

Cálculo de las Fuerzas de Amarre

- Fuerza de tensión, pretensión y rotura.
- Modo de trabajo Formas usuales de amarrar la carga Amarre cruzado, por encima, sin punto de amarre.
- Ángulos y modificación de los parámetros.
- Cálculo según el Modo de trabajo.
- Distribución de la carga en la carrocería de los vehículos
- Peso de la carga.
- Cargas inestables: Centros de gravedad, bloqueo de las cargas y empleo de accesorios complementarios.

Morfología de la carga a amarrar

- Material.
- Forma.
- Cantos vivos.
- Abrasión.

Selección del Sistema de Amarre

- Objetivo.
- Amarre seguro en función de los parámetros, experiencia y sentido común.
- Capacidades y limitaciones en el uso de los elementos de amarre
- Conexión de los accesorios de amarre al camión.

Utilización

- Revisión del estado antes de su empleo.
- Identificación de daños en los equipos.
- Montaje. Ajuste, colocación pretensado y suelta de los accesorios de los elementos de amarre sobre el camión.
- Control de la tensión.
- Precauciones para un amarre seguro.
- Utilizaciones prohibidas y/o peligrosas.

Gestión del estado de los elementos de amarre

- Almacenaje, inspección y mantenimiento.
- Inspecciones periódicas por personal autorizado.

Capacitación personal obtenida

- Diploma de calificación como Practitioner by Spanset en amarre de cargas con seguridad.
- Certificado de capacitación sobre cómo se deben utilizar, identificar, adoptar precauciones y revisar antes de su uso los elementos para el amarre de cargas con seguridad.
- Tarjeta de Identificación personalizada.

Recapitulación del curso

- Aclaración de puntos de interés
- Resumen de los temas recogidos en el curso
- Distribución del formularios de evaluación del curso por parte del asistente
- Agradecimiento a los alumnos por su atención

Valoración de los Aspirantes

- Los alumnos realizarán una prueba escrita tipo test acerca de los puntos más importantes.
- Si un aspirante no alcanza al menos un 80% de respuestas satisfactorias, el profesor procederá a realizar un examen individual para ver si puede ser rectificada la valoración anterior.
- Si no puede ser rectificada en el plazo de 15 días, el profesor le hará un examen a distancia para ver si puede obtener la capacitación correspondiente.

Encuesta de satisfacción del cliente

- Valoración del curso por los asistentes. Sugerencias de mejora
- Informe del curso para la empresa (si lo desean)
- Informe del curso para el cliente (participación, predisposición, nivel global de aprendizaje, sugerencias, propuestas)

Basado en la normativa

- EN12195-1:2010
- EN 12195-2:2000
- EN 12195-3:2001
- EN 12195-4:2003
- EN 12640:2001
- EN 12641:2007
- EN 12642:2007

