

Operador de Manipulador Telescópico

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Formación dirigida a trabajadores que por su actividad profesional utilizan Carretillas elevadoras de alcance variable o de brazo telescópico.

Esta formación les permitirá obtener los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo su actividad de forma segura y eficiente.



METODOLOGÍA APLICADA

La metodología de formación cubre lo establecido en el Real Decreto 1215/97 sobre Equipos de trabajo.

OBJETIVOS

- ✓ Cumplimiento de las exigencias legales que se contemplan en el marco de la Prevención de Riesgos Laborales.
- ✓ Proporcionar a los alumnos los conocimientos que necesitan para ejecutar correctamente su trabajo de forma segura y eficiente, garantizando tanto su integridad física como la del resto de trabajadores, así como de los equipos e instalaciones de la empresa.
- ✓ Potenciar una cultura de seguridad en los trabajadores. Enseñar comportamientos seguros del operador, el mantenimiento de los equipos en buen estado y profesionalizar la utilización de maquinaria e implementos.
- ✓ Formar a los operadores acerca de los riesgos que conlleva la utilización de maquinaria y elementos de elevación, así como las medidas preventivas a tener en cuenta para evitar accidentes.
- ✓ Poner en práctica las técnicas de conducción y utilización seguras de los equipos de trabajo.

DURACIÓN Y CONTENIDOS

Una vez finalizada y superada la formación los alumnos podrán utilizar y conducir de manera segura carretillas elevadoras de alcance variable (Manipuladores Telescópicos).

- ☐ Contenido acorde a lo establecido en el Real Decreto 1215/1997 y en el temario del curso "Operador de Manipulador Telescópico".
- ☐ Duración mínima de la formación teórica: 4 horas presenciales
- ☐ Duración de la formación práctica:
 - Explicación y demostración práctica del equipo y sus innovaciones técnicas, por parte del formador.
 - Parte práctica individual por alumno (duración mínima de 30 minutos por operario y por equipo de trabajo).

RECURSOS QUE INCLUYE LA FORMACIÓN

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">○ Personal docente○ Salas de formación habilitadas○ Manual del curso○ Acceso Plataforma Teleformación (solo en modalidad mixta) | <ul style="list-style-type: none">○ Informe específico del curso○ Certificado de aptitud de formación○ Zona de prácticas habilitadas○ Equipos específicos |
|--|--|

EVALUACIÓN

☒ Evaluación teórica:

- Examen individual tipo Test (presencial).
- No superar la evaluación teórica conllevará que el solicitante no pueda realizar la evaluación práctica.

☒ Evaluación práctica:

- Los alumnos que hayan superado la evaluación teórica realizarán el examen individual para obtener cada tipo de certificado en función de los tipos de Equipos de Trabajo utilizados.

CONTENIDOS DEL CURSO

MÓDULO TEÓRICO

A. Objetivos del curso

B. Definiciones y Características

- Definición del Manipulador Telescópico
- Partes del Manipulador
- Tipos y Usos de Manipuladores | Accesorios Normalizados

C. Legislación y Normativa Referente al uso de Manipuladores Telescópicos

- Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- Real Decreto 1215/1997 de 18 de julio, utilización de los equipos de trabajo. Requisitos.
- Real Decreto 486/1997 de 14 de abril, lugares de trabajo.
- Real Decreto 773/1997 de 30 de mayo, equipos de protección individual.
- Real Decreto 1627/1997, seguridad y salud en las obras de construcción.
- Normas UNE
- Notas Técnicas Preventivas (214, 713, 714, 715).

D. Riesgos y Medidas de Seguridad

- Mentalización General sobre riesgos, accidentes, seguridad laboral, etc.
- Accidentes más frecuentes

E. Factores de Accidentalidad

- Factor Humano
- Factor Carga
- Factor Máquina
- Factor Entorno de Trabajo

F. Principios Básicos de Estabilidad

- El Triángulo de Estabilidad | Nivelación | Reglas Básicas para el Manejo Seguro

G. Procedimiento de Uso del Manipulador Telescópico

- Procedimiento 5 pasos
- Medidas de Prevención y Protección Aplicables
- Normas durante el Desplazamiento, Movimiento o Conducción del Equipo
- Normas de Conducción del Equipo

H. Recomendaciones de Seguridad en la Utilización

- Precauciones durante la Conducción
- Durante la Manipulación de la Carga
- Circulación en Rampas

I. Equipos de Protección Individual

J. Mantenimiento y Revisiones

MÓDULO PRÁCTICO

❖ Parte común:

Explicación y demostración del manejo de los equipos utilizados en la parte v práctica.

- Introducción a la máquina
- Reconocimiento del entorno y señalización de la zona de trabajo
- Reconocimiento visual perimetral de la máquina
- Componentes principales: identificación y función
- Comprobaciones e inspecciones previas al uso, de acuerdo al manual de instrucciones del fabricante.

❖ Parte individual

- Puesta en marcha y parada de la máquina
- Procedimientos correctos de operación de cada una de las funciones de seguridad
- Maniobrabilidad de la máquina en circuito de prácticas
 - o Slalom con el manipulador: desplazamientos horizontales y giros con y sin carga.
 - o Desplazamiento en las diferentes configuraciones de la dirección.
 - o Utilización del giro de la tornamesa (en caso de que disponga de la misma).
 - o Colocación de estabilizadores y nivelación del equipo.
 - o Interpretación correcta del diagrama de carga y alcance.
 - o Desplazamiento y colocación de cargas hacia puntos elevados.
 - o Correcta interpretación y ejecución del panel de mandos y diferentes sistemas de funcionamiento y seguridad del equipo.
- Procedimiento adecuado para estacionar la máquina