



IFEFOR

Formación
Empresarial
Enpresarako
Prestakuntza

OPERADOR DE CARRETILLA ELEVADORA FRONTAL Y RETRÁCTIL BAJO NORMA UNE 58451. CURSO TEÓRICO PRÁCTICO

DURACIÓN 20 Horas Presenciales

OBJETIVOS

- Conducir carretillas elevadoras detectando los riesgos que se derivan de su conducción.
- conocer la información específica referente a su manejo para su correcto funcionamiento y mantenimiento, adaptándolo a las medidas correctoras adecuadas para la desaparición o disminución del riesgo.
- Conocer los elementos que conforman la carretilla y cuáles son sus usos: llevar, elevar, arrastrar o apilar además de los tipos que existen.
- Conducir las carretillas, evitando todo tipo de accidentes, y manejarlas con y sin cargas de diferentes tamaños y volúmenes, y en diferentes espacios.
- Identificar los problemas y averías más comunes, siendo capaces de solucionarlos o de explicar a los técnicos de mantenimiento el problema concreto.
- Perfeccionar y depurar la conducción de carretillas

IFEFOR
Área de Formación
E-mail: formacion@ifefor.es
Telf.: 94 400 28 06



IFEFOR

Formación
Empresarial
Enpresarako
Prestakuntza

PROGRAMA FORMATIVO

1. Parte teórica:

- A. Introducción
- B. Objetivo
- C. Requerimientos psico-físicos del conductor
 - Aptitud
 - Formación
 - Autorización
 - Conducción en carretera
- D. Figura del supervisor de operaciones con carretillas
- E. Ergonomía
- F. Definición y clasificación
- G. Partes de la carretilla elevadora
- H. Características principales
- I. Utilización y normas de seguridad
 - I-1 Estabilidad y límites de carga
 - I.2 Manipulación de cargas
 - Recogida, transporte y depósito
 - Tipos de almacenamiento
 - Manipulación de bidones

IFEFOR
Área de Formación
E-mail: formacion@ifefor.es
Telf.: 94 400 28 06



IFEFOR

Formación
Empresarial
Enpresarako
Prestakuntza

I.3 Conducción

I.4 Atropellos y aplastamientos

I.5 Actuación en caso de accidente

I.6 Parada y estacionamiento

I.7 Mantenimiento

- Verificación diaria
- Revisiones y mantenimiento periódico
- Repostaje

I.8 Comunicación

- Comunicación verbal
- Comunicación por radio
- Gestos de mando

I.9 Riesgos complementarios.

J. Condiciones del local

- Local
- Suelos
- Vías de circulación
- Puertas
- Iluminación
- Orden y limpieza

IFEFOR
Área de Formación
E-mail: formacion@ifefor.es
Telf.: 94 400 28 06



IFEFOR

Formación
Empresarial
Enpresarako
Prestakuntza

- K. Muelles de carga
- L. 12. Señalización
- M. 13. Ambientes peligrosos
- N. 14. Protección personal del conductor
- O. 15. Riesgos más frecuentes y medidas preventivas
- P. 16. Derechos y obligaciones
- Q. 17. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y de su entorno.
- R. 18. Interferencias entre actividades
- S. 19. Recordatorio normas básicas de manejo
- T. 20. Normativa
- U. 21. Bibliografía

IFEFOR
Área de Formación
E-mail: formacion@ifefor.es
Telf.: 94 400 28 06



IFEFOR

Formación
Empresarial
Enpresarako
Prestakuntza

2. Parte práctica:

- A. En la fase práctica se realizarán diferentes ejercicios con la carretilla elevadora:
- B. Conocimiento de las partes de la máquina y control visual de la carretilla
- C. Comprobación de puesta en marcha, dirección, frenos, claxon, etc
- D. Maniobras sin carga: desplazamiento en ambas direcciones, velocidades, giros, frenadas, utilización en rampas.
- E. Maniobras con carga: desplazamiento en ambas direcciones, velocidades, giros, frenadas, utilización en rampas
- F. Carga y descarga de camiones
- G. Colocación y retirada de cargas en estanterías
- H. Apilado y retirado de cargas en superficie libre
- I. Gráfico de cargas
- J. Comprobación efecto de las dimensiones de carga
- K. Maniobras con carga con accesorios
- L. Maniobras extraordinarias: como cargas de dimensiones o características fuera de lo normal.

IFEFOR
Área de Formación
E-mail: formacion@ifefor.es
Telf.: 94 400 28 06