



## CURSO

Capacitación para el manejo  
y uso seguro de carretillas  
elevadoras incluyendo  
prácticas con contenedores  
del sector automoción

Norma UNE 58451:2016

ESCUELA DE MAQUINARIA

# Capacitación para el manejo y uso seguro de carretillas elevadoras incluyendo prácticas con contenedores del sector automoción

El curso de Capacitación para el manejo y uso seguro de carretillas elevadoras, especialmente diseñado para el sector automoción y sus filiales, es una excelente oportunidad para mejorar tus habilidades y aumentar tus posibilidades de empleo en un área con alta demanda laboral.

Con más de 5,000 alumnos matriculados anualmente, este curso cuenta con la confianza de las principales empresas de la región, destacándose como una formación esencial para quienes buscan profesionalizarse en el manejo de carretillas elevadoras.

Este curso ha sido diseñado conforme a los estrictos criterios establecidos por la Norma UNE 58451:2016, asegurando así que los participantes adquieran conocimientos y habilidades de la más alta calidad y relevancia en el manejo de carretillas elevadoras.



# ¿Qué te ofrecemos?

- 1. Alta demanda y salida laboral:** Con más de 5.000 alumnos al año, este curso garantiza una amplia salida laboral, siendo altamente valorado en el mercado.
- 2. Confianza empresarial:** Las principales empresas del sector automoción confían en nuestra formación, lo que facilita la inserción laboral de nuestros egresados.
- 3. Normativa vigente:** El programa está adaptado a la normativa vigente y cumple con los requisitos de la norma UNE 58451:2016, asegurando una formación de calidad y actualizada.
- 4. Horario flexible:** Ofrecemos horarios flexibles de mañana o tarde para adaptarnos a tus necesidades y disponibilidad.
- 5. Curso práctico:** El curso incluye 20 horas de formación, de las cuales 6 son teóricas y 14 prácticas, garantizando una preparación completa y práctica con contenedores metálicos.
- 6. Especialización en automoción:** Nuestros docentes son especialistas en el sector automoción, brindando una formación específica y altamente relevante.
- 7. Personalización:** El curso puede ser personalizado para cada empresa según sus necesidades particulares, incluyendo la posibilidad de realizar la formación con las máquinas propias del cliente.
- 8. Adaptabilidad de niveles:** Está diseñado para adaptarse a todo tipo de niveles, desde principiantes hasta operarios con experiencia previa.

Este curso es ideal para quienes desean mejorar sus competencias en el manejo de carretillas elevadoras, especializándose en el sector automoción.

La formación completa y práctica, junto con la flexibilidad horaria y la personalización según las necesidades empresariales, hacen de este curso una opción inigualable para aumentar tu empleabilidad y seguridad en el trabajo.

Con la confianza de las principales empresas de la región y un enfoque adaptado a la normativa vigente, te garantizamos una capacitación de primera calidad.

## Gestión bonificada

Nos encargamos de todas las gestiones necesarias para bonificar nuestras formaciones. Si lo prefieres, también ofrecemos asesoramiento sobre cualquier duda que puedas tener: la cuota disponible para tu empresa, cómo cumplimentar la documentación necesaria, plazos, etc.



## Modalidad

Presencial



## Perfil del estudiante

Ser mayor de edad (18 años).

Disponer de un buen estado psíquico/físico no limitativo para la realización de este tipo de actividades.



## Evaluación

Al finalizar cada unidad.



## Duración

20 horas teórico-prácticas.



## Normativa

Curso impartido bajo los requisitos de la **Norma UNE 58451:2016**

Mediante esta formación, las titulaciones recibidas por los asistentes darán cobertura legal a todos los requerimientos de las normas y legislación actualmente relacionada con la conducción y manejo seguro de carretillas elevadoras, de acuerdo con la **Ley 31/1995** de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, así como al art 5 y anexo 2 apartado 2.1 del **RD 1215/1997, de 18 de julio** por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

# Objetivos



- 1.** Preservar la integridad física de las personas, equipos e instalaciones.
- 2.** Potenciar la cultura de seguridad: Promover los comportamientos seguros y profesionalizar la utilización de maquinaria y vehículos.
- 3.** Informar y sensibilizar a los participantes sobre el riesgo de la utilización de carretillas y maquinaria, y entender la importancia de su propio comportamiento en la seguridad.
- 4.** Comprender los diferentes tipos de carretillas y sus características, los elementos constructivos y de seguridad, las normas de manejo y la compatibilidad con los lugares de trabajo.
- 5.** Observar y poner en práctica: La revisión del vehículo para un correcto mantenimiento. La conducción segura y las normas de conducción y circulación.
- 6.** Adecuarse a las exigencias legales en el marco de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.





## Formación teórica - 6h

1. Mentalización general sobre riesgos, accidentes, seguridad, etc.
2. Conceptos básicos de uso habitual.
3. Legislación básica.
4. PRL, específica en el tipo de máquina.
5. Símbolos y Pictogramas.
6. Descripción de las partes de una carretilla y diferencias con el automóvil.
7. Implicaciones y condiciones debidas al entorno de trabajo.
8. Carga nominal, centro de carga, triángulo de estabilidad.
9. Tipos de estanterías y contenedores, sistemas de almacenaje, pasillos de maniobra, tráfico con peatones, utilización en vía pública o de uso común, etc.
10. Inspección visual y funcional TPM
11. Mantenimiento preventivo típico
12. Equipos de protección individual EPI
13. Estacionamiento de la máquina.
14. Información sobre la carretilla a utilizar.
15. Componentes habituales existentes en la carretilla, mandos.
16. Operaciones de carga de combustible, carga de baterías
17. Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.
18. Estabilidad del conjunto. Utilización en rampas
19. Conducción en vacío y con carga,
20. Operaciones de elevación limitaciones de carga por altura. Visibilidad.
21. Utilización de accesorios especiales. Carretillas ATEX. Afectación a la capacidad de carga.
22. Cargas oscilantes o con centro de gravedad variable.
23. Elevación de personas. Límites y condicionantes en función de su uso habitual o excepcional.
24. Manuales del operador.
25. Procedimientos para seguir en caso de situación de riesgo.
26. Norma UNE 58451.
27. Examen teórico.





## Formación práctica - 14 horas

Basada en la formación teórica y bajo la dirección del formador, el alumno deberá aplicar los conocimientos adquiridos en el módulo teórico, y realizar movimientos reales con el tipo de carretilla disponible durante la formación, con el siguiente contenido:

1. Identificación práctica de los elementos de la máquina, control visual de características, mantenimiento, etc.
2. Precauciones antes de comenzar, comprobación de puesta en marcha, dirección frenos, etc.
3. Maniobras sin carga, desplazamiento en ambas direcciones, giros, frenadas utilización en rampas, etc.
4. Maniobras similares con carga
5. Realización de maniobras específicas en circuito preparado con carga y sin carga
  - 5.1. Prueba de conducción ("S").
  - 5.2. Prueba de maniobrabilidad ("Δ").
  - 5.3. Prueba de estiba y apilado en pasillos ("L").
  - 5.4. Prueba de apilamiento de contenedores.
6. Colocación y retirada de cargas en estantería, apilado de contenedores metálicos estandarizados del sector de automoción.
7. Gráfico de cargas, comprobación efecto de las dimensiones de la carga
8. Maniobras extraordinarias, como cargas de dimensiones o características fuera de lo normal por su longitud, etc.
9. Examen de la parte práctica, correspondiente a los 4 ejercicios básicos



# Metodología



El desarrollo de la acción formativa se realiza a través de una metodología basada en la participación y adecuación del temario a la realidad personal y profesional de los participantes.



Impartida por docentes especializados en formación de prevención de riesgos laborales y maquinaria.



Desarrollo de actividades prácticas y simulación de entornos reales para la aplicación de conocimientos teóricos previamente adquiridos por el alumno.



# Certificado y salidas profesionales



Mediante esta formación, las titulaciones recibidas por los asistentes darán cobertura legal a:

1. La totalidad de los requisitos establecidos en normativa vigente.
2. Todos los requerimientos de las normas y legislación actualmente relacionada con la conducción y manejo seguro de carretillas elevadoras de acuerdo con la Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos.
3. Art 5 y anexo 2 apartado 2.1 del RD 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. *BOE nº 188 07/08/1997.*

*Nuestra meta es proporcionar una capacitación integral que prepare a los operarios para enfrentar los desafíos del entorno laboral actual, especialmente en la manipulación de contenedores y materiales de la industria automotriz,*

# Documentación para el alumno

Al finalizar la formación, obtendrás un certificado en formato diploma, donde se detallan los tipos de carretillas en los que te hayas formado. Estos diplomas estarán expedidos por un referente en el sector de la maquinaria como es Carretillas Mayor, lo cual certifica la calidad y fiabilidad de tu capacitación de carretillero frente a muchas otras existentes en el mercado.



**Kirleo** | **Carretillas Mayor**

## Certifica

Que el Sr./Sra  
**DANIELA HERMIDA SEDAL**  
DNI/NIE: **09330944X**  
Ha realizado en modalidad presencial con **aprovechamiento** la acción formativa teórico/práctica con nº de registro F244313

**CAPACITACIÓN PARA EL MANEJO Y USO SEGURO DE CARRETILLAS ELEVADORAS INCLUYENDO PRÁCTICAS CON CONTENEDORES DEL SECTOR DE AUTOMOCIÓN**  
TP4-FRONTAL CONTRAFESADA

DE CONFORMIDAD A LA TOTALIDAD DE LA NORMA UNE 5901-2016 BASADA EN LOS REQUERIMIENTOS DE LA L.P.A.E. 51/1995, ASÍ COMO EL ART. 5 Y ANEXO II APDO. 2.1 DEL REAL DECRETO 1315/1987, DE 18 DE JULIO, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA UTILIZACIÓN POR LOS TRABAJADORES DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO "Exe. Certificado tiene una validez de 5 años a partir de la fecha de emisión"

Impartido por **CARRETILLAS MAYOR SA** del 15/07/2024 al 18/07/2024 en Valladolid con una duración de 20 horas, con arreglo al programa el cual figura al dorso.  
Y para que conste, se expide este certificado en Valladolid el **18/07/2024**



# Somos Kirleo



Un espacio para **aprender**

Un espacio para **mejorar**

**Kirleo**, Escuela de Oficios tiene como objetivo la formación de trabajadores en nuevas competencias que permitan optimizar su desempeño (*upskilling*) o reciclarse y adaptarse a un nuevo puesto (*reskilling*).

**Kirleo** es sinónimo de formación profesional no reglada en áreas con alta empleabilidad y demanda asesorando y tramitando la formación bonificada.

**Kirleo** busca ser tu socio en el diseño de planes de formación estratégicos.

Con más de 70  
centros de formación  
en España, Portugal,  
Marruecos y  
Latinoamérica...

Kirleo ayuda a formar y certificar a profesionales de diferentes sectores industriales.

By **Cmajor**

# Certificados de calidad





# Kirleó

ESCUELA DE OFICIOS

| By *C*mayor

kirleo.com  
formacion@kirleo.com  
900 230 020

