

Código: 51002
Curso: Carretillero
Modalidad: ONLINE
Duración: 60h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.
El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.
En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

DIPLOMA
ACREDITATIVO

D./Dña. **XXXXX XXXXX XXXXX** con D.N.I. **11111111H**, ha realizado, con pleno aprovechamiento, el curso titulado **Curso Intensivo de Inglés B2**, con Código **19656** Grupo **30694**, entre los días **29/06/2023** y**30/08/2023**, con una duración total de **56** horas, en la modalidad formativa **ONLINE**

Contenidos impartidos (Ver Dorso)

Firma y sello de la entidad responsable de impartir la formación

securs@
CONSULTORÍA DE FORMACIÓN
Avda. Ramón Nieto nº 133, Bajo
36208 - VIGO
Telf.: 986912815

Fecha de expedición
31 AGO 2023

Firma del alumno

Requistos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Este curso capacita a las personas que desean desempeñarse como operadores de carretilla en almacenes, naves industriales y centros logísticos, así como a quienes ya trabajan en estos entornos y necesitan consolidar una conducción segura y eficiente. El alumnado aprende a identificar las familias de equipos de manutención y sus componentes, a interpretar los principios de estabilidad y capacidad de carga y a planificar operaciones de carga, descarga, apilado y transporte interno conforme a las buenas prácticas del sector. La prevención ocupa un lugar central: se abordan los riesgos habituales del puesto, las técnicas de conducción defensiva, la preparación del entorno y las pautas de actuación ante incidentes, junto con el mantenimiento básico y el control diario del equipo. Al finalizar, el alumnado será capaz de manejar carretillas con criterios de seguridad, estabilidad y productividad, de organizar su zona de trabajo y de actuar con autonomía y responsabilidad en la manipulación de mercancías dentro del marco normativo y las buenas prácticas aplicables.

Contenidos

Módulo 1: Fundamentos de la manutención mecánica y perfil del carretillero
1.1 - La manutención en la cadena logística
1.2 - Funciones y responsabilidades del operador de carretilla
1.3 - Competencias y hábitos profesionales del carretillero
1.4 - Documentación del equipo y del operador
1.5 - Riesgos generales del puesto y cultura preventiva
1.6 - Vocabulario técnico básico de manutención
Resumen del módulo 1
Módulo 2: Carretillas y equipos de manutención
2.1 - Clasificación de las carretillas industriales
2.2 - Carretillas contrapesadas y de mástil
2.3 - Transpaletas, apiladores y equipos ligeros
2.4 - Carretillas retráctiles y de pasillo estrecho
2.5 - Componentes mecánicos, hidráulicos y eléctricos
2.6 - Sistemas de propulsión y fuentes de energía
2.7 - Horquillas, accesorios y aperos intercambiables
Resumen del módulo 2
Módulo 3: Física de la carga y estabilidad del equipo
3.1 - Masas, centro de gravedad y reparto de pesos
3.2 - El triángulo de estabilidad y los límites de vuelco
3.3 - Diagrama de cargas y capacidad residual
3.4 - Influencia de la altura, la inclinación y la velocidad
3.5 - Fuerzas en giros, frenadas y arranques
3.6 - Cálculo práctico de la carga segura
Resumen del módulo 3
Módulo 4: Seguridad y prevención en la conducción
4.1 - Riesgos más frecuentes en el uso de carretillas
4.2 - Equipos de protección individual y ropa de trabajo
4.3 - Inspección previa y puesta en marcha segura
4.4 - Técnicas de conducción estable y defensiva
4.5 - Visibilidad, ángulos muertos y señales acústicas
4.6 - Prevención de vuelcos, atrapamientos y caídas de carga
4.7 - Actuación ante accidentes e incidentes
Resumen del módulo 4
Módulo 5: Entorno de trabajo y organización del tráfico
5.1 - Zonas de almacén y señalización del espacio
5.2 - Pasillos de circulación y cruces peatonales
5.3 - Muelles de carga, rampas y zonas de espera
5.4 - Separación de flujos de personas, vehículos y mercancías
5.5 - Orden, limpieza y gestión de residuos
5.6 - Iluminación, temperatura y condiciones ambientales
Resumen del módulo 5
Módulo 6: Manipulación de mercancías y operaciones básicas

6.1 - Comprobación y preparación de la carga
6.2 - Recogida y depósito de palés y unidades de carga
6.3 - Apilado, desapilado y almacenamiento en altura
6.4 - Estiba y aseguramiento de cargas
6.5 - Transporte interno y recorridos con carga
6.6 - Carga y descarga de camiones y contenedores
6.7 - Cargas de formas y dimensiones especiales
Resumen del módulo 6
Módulo 7: Mantenimiento básico y control del equipo
7.1 - Revisión diaria y lista de comprobación
7.2 - Mantenimiento preventivo y revisiones periódicas
7.3 - Niveles de aceites, fluidos y baterías
7.4 - Cuidado de la batería y recarga de equipos eléctricos
7.5 - Detección de averías y comunicación al servicio técnico
7.6 - Limpieza, conservación y puesta fuera de servicio
Resumen del módulo 7
Módulo 8: Mercancías especiales y situaciones de riesgo
8.1 - Mercancías peligrosas: identificación y precauciones
8.2 - Cargas inestables, frágiles o sobredimensionadas
8.3 - Mercancías a temperatura controlada
8.4 - Trabajo en entornos de alta actividad y espacios confinados
8.5 - Condiciones adversas: suelos mojados, viento y poca luz
8.6 - Planes de emergencia y evacuación en el almacén
Resumen del módulo 8
Módulo 9: Marco normativo y buenas prácticas aplicables
9.1 - Obligaciones y responsabilidades en materia preventiva
9.2 - Requisitos aplicables a los equipos de trabajo
9.3 - Formación, cualificación y reciclaje del operador
9.4 - Registro y trazabilidad de las operaciones
9.5 - Buenas prácticas y mejora continua en la conducción
9.6 - Sostenibilidad y eficiencia energética en la manutención
Resumen del módulo 9