



Operaciones Auxiliares de Almacén. Manipulación de Cargas con Carretillas Elevadoras

Operaciones Auxiliares de Almacén. Manipulación de Cargas con Carretillas Elevadoras

Duración: 80 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

Objetivos:

- Conocer la normativa existente tanto a nivel comunitaria como nacional que regula la seguridad en el puesto de trabajo.
- Conocer las diferentes posiciones que se puede dar en una carretilla, así como tipos, precauciones a tener en cuenta, entre otras nociones relacionadas con ella.
- Conocer las diferentes medidas de carga.
- Conocer que tipos de medidas básicas podemos tomar tanto en seguridad como en prevención en el puesto laboral.

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno 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 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

MODULO ÚNICO. Manipulación de Cargas con Carretillas Elevadoras

TEMA 1: Normativa comunitaria y española

Aspectos fundamentales sobre: normativa que desarrolla la ley de prevención de riesgos laborales, estableciendo las disposiciones mínimas de seguridad y salud

Directivas comunitarias y normativa española por la que se aprueban los reglamentos de manipulación manual de carga, así como, las de carretillas automotoras de mantenimiento. Normas UNE, y NTP del Instituto Nacional Seguridad e Higiene en el Trabajo

Lo que hemos aprendido

TEMA 2: Manutención

Importancia socio-económica

Flujo logístico de cargas y servicios

Equipos para manutención

Unidad de carga

Lo que hemos aprendido

TEMA 3: Palatización de la carga

Sistemas de paletización

Tipos de paletas

Contenedores, bidones y otros

Manutenciones especiales

Mercancías peligrosas

Lo que hemos aprendido

TEMA 4: Estabilidad de la carga

Nociones de equilibrio. Tipos

Aplicación de la ley de la palanca

Centro de gravedad de la carga: concepto elemental y métodos sencillos para su determinación

Interacción entre el centro de gravedad de la carga y el de la carretilla

Triángulo de sustentación de la carretilla contrapesada convencional

Pérdida de estabilidad de la carretilla descargada y cargada

Vuelco transversal y longitudinal: como evitarlos

Comportamiento dinámico y estático de la carretilla cargada y descargada: exceso de velocidad, sobrecarga, carga mal colocada, aceleraciones, maniobras incorrectas

Lo que hemos aprendido

TEMA5: Carretillas de manutención automotora y manual

Clasificación y tipos

Principales elementos de las carretillas manuales

Principales elementos de las carretillas elevadoras de horquilla

Sistema de elevación

Tipos de mástiles, horquillas, cilindros hidráulicos, tableros portahorquillas y otros

Lo que hemos aprendido

TEMA6: Manejo y conducción de carretillas

Localización de los elementos de la carretilla

Motor térmico

Motor eléctrico

Manejo de la máquina

Lo que hemos aprendido

TEMA7: Seguridad y prevención de riesgos

Equipo de protección individual

Símbolos y señales

Acceso/descenso de la carretilla: utilización del sistema de retención, cabina, cinturón de seguridad

Circulación: velocidad de desplazamiento, trayectoria, naturaleza del piso, estado del mismo, entre otros

Seguridad en el manejo: transporte y elevación de la carga

Precauciones en el transporte en entornos especiales (industria química, explosivos y otros)

Lo que hemos aprendido

BIBLIOGRAFÍA