



138 MANIPULACIÓN DE CARGAS CON CARRETILLAS ELEVADORAS

DURACIÓN: 60 HORAS

REQUISITOS

Dominio del castellano hablado y escrito

DIRIGIDO A:

Personas que deseen obtener el carnet de conducción de carretillas elevadoras, para cumplir con lo establecido en el R.D. 1215/1997 anexo II (formación específica para vehículos móviles automotores) y además que desarrollen o quieran desarrollar su actividad profesional en almacenes o depósitos de empresas en ocupaciones como mozo/a de almacén, preparador/a de pedidos, operario/a de logística o carretillero/a

OBJETIVOS DEL CURSO

OBJETIVO GENERAL

Identificar las condiciones básicas de manipulación de materiales y productos para su carga o descarga y Clasificar y describir los distintos tipos de paletización, Interpretar y aplicar la normativa referente a la prevención de riesgos laborales y de la salud de los trabajadores, Manipular cargas y/o conducir carretillas, efectuando operaciones convencionales de carga, transporte y descarga de materiales o productos, teniendo en cuenta las medidas de seguridad, prevención de riesgos y señalización del entorno de trabajo, Organizar los recursos, humanos y técnicos y controlar las existencias del almacén en función del tipo y volumen de actividad a realizar, Realizar primeros auxilios básicos en el puesto de trabajo

CONTENIDO

Los contenidos formativos del MF0432_1: Manipulación de cargas con carretillas elevadoras de la cualificación ACTIVIDADES AUXILIARES DE ALMACÉN COM411_1, han sido la referencia para la elaboración de este programa formativo.

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 manutención. Normas UNE, y NTP del Instituto Nacional Seguridad e Higiene en el Trabajo.

2. MANUTENCIÓN

Importancia socio-económica.

Flujo logístico de cargas y servicios

Equipos para manutención.

Unidad de carga.

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:



3. PALETIZACIÓN DE LA CARGA

Sistemas de paletización.

Tipos de paletas.

Contenedores, bidones y otros.

Manutenciones especiales.

Mercancías peligrosas.

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.

5. 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.

6. MANEJO Y CONDUCCIÓN DE CARRETILLAS

Localización de los elementos de la carretilla.

Motor térmico.

Motor eléctrico.

Manejo de la máquina:

- Eje directriz

- Puesta en marcha y detención de la carretilla.

- Maniobras.

- Frenado, arranque y detención del equipo.

- Mantenimiento de primer nivel.

7. 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).

EVALUACIÓN

En la evaluación de los contenidos el personal docente realiza una evaluación continua de los alumnos/as, produciéndose un feed-back permanente entre los participantes posibilitando de esta manera la transferencia del conocimiento (metodologías, buenas prácticas, etc.) entre todas las personas intervinientes. Esta evaluación se realiza a través de ejercicios, actividades y ejercicios de auto comprobación. Todos ellos, instrumentos preparados por el formador/a.

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:



CURSOS RELACIONADOS / ITINERARIO FORMATIVO

- Almacenero
- Conducción de carretillas elevadoras y Conducción de carretillas elevadoras avanzado
- Manipulación de cargas con carretillas elevadoras: conducción de carretillas, primeros auxilios, gestión de almacén, manipulador alimentos sector almacén

NOTA INFORMATIVA – ORDEN DE INSCRIPCIÓN

Esta programación está dirigida prioritariamente a TRABAJADORES/AS en activo. La Convocatoria limita el porcentaje de participantes en situación de desempleo y de personal de las Administraciones Públicas.

La selección de los/as participantes se realiza por riguroso orden de inscripción, teniendo en cuenta la **situación laboral** en la **fecha de inicio** del curso. Se avisará a las personas admitidas una semana antes a través de un mensaje al móvil o llamada telefónica.

Si en el periodo entre la inscripción y la fecha de inicio cambia tu situación laboral, debes comunicarnos para que actualicemos tus datos.

Desde Forem pretendemos llegar a todas las personas trabajadoras y desempleadas. Para intentar que todos y todas tengáis una oportunidad y se aprovechen los recursos públicos que desde aquí gestionamos, cada alumno o alumna tendrá la opción de realizar un curso por semestre. En el caso de que hubiera plazas disponibles, se habilitará la opción de participar en más de una acción siempre y cuando no se supere el número de horas máximas marcadas por cada programación.

En el momento de la confirmación de la plaza y antes del inicio del curso, deberás justificar tu situación laboral presentando la documentación:

- Fotocopia de D.N.I.
- Fotocopia de nómina o contrato de trabajo.
- En caso de ser autónomo/a: último pago de la Seg. Soc. e I.A.E. (sólo profesionales liberales).
- En el caso de estar en situación de desempleo, tarjeta de demanda de empleo actualizada y tarjeta S.S.

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:

