

Curso de Seguridad y Manejo con Plataformas Elevadoras

 **DURACIÓN:** 8 horas

 **TIPOLOGÍA:** Presencial



DESCRIPCIÓN:

El curso para operador de plataforma elevadora permite a nuestros alumnos asistir a una formación teórico-práctica obteniendo los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo su actividad con la máquina de forma segura y eficiente.

METODOLOGÍA:

La metodología de las formaciones está enfocada a lograr el equilibrio perfecto entre los contenidos teóricos y prácticos.

La formación práctica es el eje fundamental de todas nuestras acciones formativas aunque no olvidamos la importancia de la base teórica. En todas las formaciones se desarrollan con profundidad los contenidos legislativos, ampliados con contenidos específicos a la formación que se ejecuta, dotando al participante de nuevos conocimientos para el desarrollo de su trabajo de forma segura y eficiente.

OBJETIVOS:

- Potenciar la cultura preventiva concienciando de la importancia de la prevención de riesgos laborales.
- Preservar la integridad física de las personas, equipos e instalaciones.
- Poner en práctica el manejo, las normas de uso y de seguridad de la plataforma elevadora.
- Adecuarse a las exigencias legales en el marco de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales que se manifiestan en el Real Decreto 1215/1997 (artículo 5) por el que se exige una formación específica y adecuada para el uso de equipos de trabajo y la UNE 58923.

TEMARIO DEL CURSO

CONTENIDO TEÓRICO

- Legislación y Normativa Aplicable, Ley Prevención de Riesgos Laborales 31/1995, Real Decreto 1215/1997 y lo establecido en la norma UNE 58923 referente a la formación del operador de plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP).
- Clasificación y tipos de PEMP.
- Características y descripciones de las PEMP.
- Aplicaciones.
- Seguridad antes de poner en marcha el equipo.

- Puestos de mando.
- Entorno de trabajo.
- Nivelación.
- Principales peligros y factores de riesgo.
- Medidas de protección y prevención.
- Normas de seguridad debida a otros riesgos.
- Puesta en marcha.
- Normas específicas de seguridad en el uso.
- Normas de seguridad al finalizar los trabajos.
- Equipos de protección individual.
- Mantenimiento.
- Revisiones.

CONTENIDO PRÁCTICO

- Introducción a la máquina.
- Reconocimiento del entorno y señalización de la zona de trabajo.
- Componentes principales: identificación y función.
- Comprobaciones e inspección previa al uso, de acuerdo manual de instrucciones del fabricante.
- Puesta en marcha y parada de la máquina.
- Procedimientos correctos de operación de cada una de las funciones de seguridad.
- Maniobrabilidad de la máquina en circuito de prácticas.
- Rescate y procedimientos de bajada de emergencia.
- Procedimiento adecuado para estacionar la máquina en su posición de transporte.

Curso de Operadores de Carretillas de Manutención hasta 10.000 Kg

 DURACIÓN: 8 horas

 TIPOLOGÍA: Presencial



DESCRIPCIÓN:

El curso para operador de carretillas elevadoras permite a nuestros alumnos asistir a una formación teórico-práctica obteniendo los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo su actividad con la máquina de forma segura y eficiente.

METODOLOGÍA:

La metodología de las formaciones está enfocada a lograr el equilibrio perfecto entre los contenidos teóricos y prácticos.

La formación práctica es el eje fundamental de todas nuestras acciones formativas aunque no olvidamos la importancia de la base teórica. En todas las formaciones se desarrollan con profundidad los contenidos legislativos, ampliados con contenidos específicos a la formación que se ejecuta, dotando al participante de nuevos conocimientos para el desarrollo de su trabajo de forma segura y eficiente.

OBJETIVOS:

- Potenciar la cultura preventiva concienciando de la importancia de la prevención de riesgos laborales.
- Preservar la integridad física de las personas, equipos e instalaciones.
- Poner en práctica el manejo, las normas de uso y de seguridad de la carretilla elevadora.
- Adecuarse a las exigencias legales en el marco de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales que se manifiestan en el Real Decreto 1215/1997 (artículo 5) por el que se exige una formación específica y adecuada para el uso de equipos de trabajo.
- Adaptarse a lo establecido en la UNE 58451, "Formación de los operadores de carretillas de manutención hasta 10.000 kg.

TEMARIO DEL CURSO

CONTENIDO TEÓRICO

- Información sobre la carretilla a utilizar.
- Mentalización general sobre riesgos, accidentes, seguridad laboral, etc.
- Conceptos básicos de uso habitual.
- Legislación básica.

- Símbolos y pictogramas.
- Descripción general de las partes y de los equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecto al automóvil.
- Habituales existentes en la máquina, mandos.
- Implicaciones debidas al entorno de trabajo (emisiones, nivel sonoro, compatibilidad, electromagnética, atex, etc).
- Condiciones de trabajo según Real Decreto 486/1997.
- Descripción general de las partes de la máquina y de los equipos utilizados.
- Habituales existentes en la máquina, manos.
- Operaciones de carga de combustible, diesel, gasolina, gas, carga de baterías.
- Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.
- Carga nominal, carga admisible, centro de carga, altura de elevación, alcance del brazo, gráficos de carga.
- Estabilidad del conjunto. Afectaciones de la estabilidad.
- Conducción en vacío y con carga, velocidad de desplazamiento.
- Cargas oscilantes, o con centro de gravedad variable.
- Tipos de estanterías, sistema de almacenaje.
- Pasillos de maniobra, tráfico mixto con peatones.
- Mantenimiento preventivo típico, ruedas, niveles.
- Manuales del operador facilitados por el fabricante el equipo.
- Equipos de protección individual, según zona o tipo de trabajo.
- Estacionamiento de la máquina en aparcamiento.

CONTENIDO PRÁCTICO

- Conocimiento de las partes de la máquina, control visual de características, mantenimiento de mandos, placas, manuales.
- Comprobación de puesta en marcha, dirección, frenos, claxon, etc.
- Maniobras sin carga, desplazamiento en ambas direcciones, velocidades, giros, utilización de rampas.
- Maniobras similares con carga.
- Carga y descarga de camiones, colocación y retirada de cargas en estanterías.
- Gráfico de cargas, comprobación efecto de las dimensiones de la carga.
- Con accesorios, pinzas, contenedores, pescantes, etc.
- Maniobras extraordinarias, como cargas de dimensiones o características fuera de lo normal por su longitud.

Curso Operadores de Puentes Grúa con Botonera



DURACIÓN: 8 horas



TIPOLOGÍA: Presencial



DESCRIPCIÓN:

El curso para operador de puentes grúa con botonera, permite a nuestros alumnos asistir a una formación teórico-práctica obteniendo los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo su actividad con la máquina de forma segura y eficiente.

METODOLOGÍA:

La metodología de las formaciones está enfocada a lograr el equilibrio perfecto entre los contenidos teóricos y prácticos.

La formación práctica es el eje fundamental de todas nuestras acciones formativas aunque no olvidamos la importancia de la base teórica. En todas las formaciones se desarrollan con profundidad los contenidos legislativos, ampliados con contenidos específicos a la formación que se ejecuta, dotando al participante de nuevos conocimientos para el desarrollo de su trabajo de forma segura y eficiente.



OBJETIVOS:

- Potenciar la cultura preventiva concienciando de la importancia de la prevención de riesgos laborales.
- Preservar la integridad física de las personas, equipos e instalaciones.
- Poner en práctica el manejo, las normas de uso y de seguridad de los puentes grúa.
- Tener un conocimiento adecuado de diferentes accesorios de elevación y su uso adecuado.
- Adecuarse a las exigencias legales en el marco de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales que se manifiestan en el Real Decreto 1215/1997 (artículo 5) por el que se exige una formación específica y adecuada para el uso de equipos de trabajo.

TEMARIO DEL CURSO

CONTENIDO TEÓRICO (4 h)

- Información sobre la carretilla a utilizar.
- Mentalización general sobre riesgos, accidentes, seguridad laboral, etc.
- Conceptos básicos de uso habitual.
- Legislación básica.
- Símbolos y pictogramas.
- Descripción general de las partes y de los equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecto al automóvil.
- Información sobre tipos de puentes grúa.

- Mentalización general sobre riesgos, accidentes, seguridad laboral, etc.
- Conceptos básicos de uso habitual.
- Legislación básica.
- Símbolos y pictogramas.
- Descripción general de las partes y de los equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales entre los diferentes tipos de máquinas.
- Tipos de mandos.
- Interferencias de actividades con otros equipos.
- Condiciones de trabajo según Real Decreto 486/1997.
- Descripción general de las partes de la máquina.
- Procedimientos operativos generales.
- Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.
- Carga nominal, carga admisible, centro de carga, procedimientos de elevación.
- Accesorios de elevación y sus características.
- Maniobras asistidas con señalización.
- Cargas oscilantes, o con centro de gravedad variable.
- Manuales del operador facilitados por el fabricante el equipo.
- Equipos de protección individual.

CONTENIDO PRÁCTICO (4 h)

- Conocimiento de las partes de la máquina, control visual de características, mantenimiento de mandos, placas, manuales.
- Comprobación de puesta en marcha, botones del mando, dirección, frenos, claxon, etc.
- Maniobras sin carga, desplazamiento en diferentes direcciones, velocidades.
- Revisión de eslingas y accesorios de elevación.
- Izado correcto de las cargas.
- Maniobras con carga.
- Ejercicios específicos de habilidad.
- Operaciones con asistencia gestual.
- Maniobras extraordinarias, como cargas de dimensiones o características fuera de lo normal por su longitud.