

OPERADOR DE PALA CARGADORA

PROGRAMA FORMATIVO

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Formación dirigida a trabajadores que por su actividad profesional utilizan o van a utilizar Palas Cargadoras.

Esta formación les permitirá obtener los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo su actividad de forma segura y eficiente.



METODOLOGÍA APLICADA

La metodología de formación cubre lo establecido en el Real Decreto 1215/97 sobre Equipos de trabajo.

OBJETIVOS

- Cumplimiento de las exigencias legales que se contemplan en el marco de la Prevención de Riesgos Laborales.
- Proporcionar a los alumnos los conocimientos que necesitan para ejecutar correctamente su trabajo de forma segura y eficiente, garantizando tanto su integridad física como la del resto de trabajadores, así como de los equipos e instalaciones de la empresa.
- Potenciar una cultura de seguridad en los trabajadores. Enseñar comportamientos seguros del operador, el mantenimiento de los equipos en buen estado y profesionalizar la utilización de maquinaria e implementos.
- Formar a los operadores acerca de los riesgos que conlleva la utilización de maquinaria y elementos de elevación, así como las medidas preventivas a tener en cuenta para evitar accidentes.
- Poner en práctica las técnicas de conducción y utilización seguras de los equipos de trabajo.

DURACIÓN Y CONTENIDOS

Una vez finalizada y superada la formación los alumnos podrán utilizar y conducir de manera segura los tipos de Palas Cargadoras e implementos para los que han sido adiestrados y utilizados en la parte práctica de la misma.

- ✓ Contenido acorde a lo establecido en el Real Decreto 1215/1997 y en el temario del curso "Operador de Pala Cargadora".
- ✓ Duración mínima de la formación teórica: 4 horas.
- ✓ Duración de la formación práctica:
 - Explicación y demostración práctica del equipo y sus innovaciones técnicas, por parte del formador.
 - Parte práctica individual por alumno (duración mínima de 30 minutos por operario y por equipo de trabajo/implemento*).

*Se añadirá un tiempo de 15 minutos por cada cambio de implemento que se requiera durante la formación.

RECURSOS QUE INCLUYE LA FORMACIÓN

- Personal docente.
- Salas de formación habilitadas.
- Manual del curso.
- Acceso Plataforma Teleformación (solo en modalidad mixta).
- Informe específico del curso.
- Certificado de aptitud de formación.
- Zona de prácticas habilitadas.
- Equipos específicos.

EVALUACIÓN

- ✓ Evaluación **teórica**:
 - Examen individual tipo Test (presencial).
 - No superar la evaluación teórica conllevará que el solicitante no pueda realizar la evaluación práctica.
- ✓ Evaluación **práctica**:
 - Los alumnos que hayan superado la evaluación teórica realizarán el examen individual para obtener el Certificado de Operador de Pala Cargadora.

MÓDULO TEÓRICO

A	Objetivos
B	Introducción y Definición Definición de Pala Cargadora
C	Partes y Elementos - Estructura y Componentes - Implementos y aplicaciones
D	Legislación y Normativa referente al uso de estos equipos de trabajo - Ley 31 /1995 de Prevención de Riesgos Laborales - Real Decreto 1215/1997, utilización de los equipos de trabajo. Requisitos - Real Decreto 1627 /1997, disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción - Real Decreto 1644/2008, normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas
E	El Operador de la Pala Cargadora Requisitos, aptitudes y formación del operador
F	Riesgos asociados al uso de Palas Cargadoras
G	Medidas de Prevención & Protección - Identificación de la máquina - Certificación Estructuras FOPS/ROPS - Entrada y salida de la cabina - Mandos en diferentes posiciones (regulaciones) - Cinturón de seguridad - Controles - Implementos y accesorios - Equipamiento de seguridad - Luces e Indicadores
H	Funcionamiento de la máquina - Preparación de la máquina para desplazamientos I Puesta en movimiento - Detención y aparcamiento de la máquina - Trabajo con la máquina (dependiendo del tipo de aplicación) - Cambio de implementos/accesorios - Transporte de la máquina
I	Entorno de Trabajo

J	Estudio de estabilidad de las Palas Cargadoras • Centro de gravedad • Situaciones de vuelco
K	Equipos de Protección Individual
L	Mantenimiento

MÓDULO PRÁCTICO

1	Parte común: explicación y demostración por parte del formador de la correcta utilización de la Pala Cargadora, así como de los diferentes accesorios e implementos utilizados en la parte práctica. • Estudio de las medidas de seguridad del equipo • Estudio del entorno de trabajo y de los riesgos potenciales a tener en cuenta
2	Parte individual: • Entrada al puesto de conducción • Realizar movimientos de circulación en vacío y con carga • Realizar movimientos de giro, en pendiente y con visibilidad reducida Utilización de la pala auto-cargante (o en su defecto el accesorio específico): · Proceso de carga y descarga de material utilizando la pala cargadora · Correcto movimiento de tierras (material a granel) · Técnicas de excavación en cúmulo • Utilización de implementos/accesorios específicos, incluida la operación de cambio de los mismos. • Paro adecuado