

ACCIÓN FORMATIVA

MANTENIMIENTO, SEGURIDAD Y MANEJO DE NUEVA MAQUINARIA ELECTRICAS DE ELEVACIÓN DE PERSONAS Y CARGAS

OBJETIVO

Capacitar y/ reciclar profesionalmente, con los conocimientos necesarios para adquirir las competencias y habilidades necesarias para el correcto uso y manejo de la maquinaria de elevación de personal y cargas, así como su correcto mantenimiento diario, capacitándoles a resolver tanto las posibles incidencias mecánicas que puedan surgir, como la conservación de la maquinaria.

CONTENIDOS

- **MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA ELÉCTRICO MECANICA:**
- Nociones básicas sobre mecánica y tipos de motores
- Revisiones periódicas de conservación y mantenimiento.
- Check list. Revisión diaria.
- Mantenimiento preventivo.
- Conservación de la maquinaria inactiva por un largo periodo de tiempo
- **SEGURIDAD Y MANEJO DE CARRETILLAS ELEVADORAS ELECTRICAS:**
- Información sobre la carretilla a utilizar.
- Mentalización general sobre riesgos accidentes, seguridad.
- Conceptos básicos de uso habitual.
- Legislación básica.
- Símbolos y pictogramas.
- Descripción general de las partes de la carretilla y equipos utilizados, terminología. Diferencias esenciales respecto al automóvil.
- Componentes habituales existentes en la carretilla, mandos
- Operaciones típicas en el uso diario de la máquina.
- Carga nominal, carga admisible, centro de carga, altura de elevación, alcance de brazo, gráficos de carga.
- Estabilidad del conjunto.
- Conducción en vacío y con carga.
- Operaciones de elevación.

- Conocimiento de las partes de la carretilla, control visual de características. Mantenimiento, mandos, placas, manuales.
- Comprobación de puesta en marcha, dirección frenos, claxon, etc.
- Maniobras sin carga, desplazamiento en ambas direcciones, velocidades, giros, frenadas, utilización en rampas.
- Maniobras similares con cargas.
- **SEGURIDAD Y MANEJO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MOVILES DE PERSONAL ELECTRICAS:**
- Legislación y normativa referente al uso de estos equipos de trabajo
- Clasificación y tipos de PEMP
- Características y descripciones de las PEMP
- Aplicaciones
- Seguridad antes de poner en marcha el equipo
- Principales peligros y factores de riesgo
- Medidas de protección y prevención
- Normas específicas de seguridad en el uso;
- Normas de seguridad al finalizar los trabajos
- Comprobaciones e inspección previa al uso, de acuerdo al 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