



APARATOS ELEVADORES (24 HORAS)

Objetivo general del curso:

AL FINALIZAR EL CURSO, EL ALUMNO UTILIZARA CORRECTAMENTE LOS APARATOS ELEVADORES, (CARRETILLA ELEVADORA, MANIPULADOR TELESCÓPICO Y PLATAFORMA ELEVADORA), TENIENDO EN CUENTA LOS PRINCIPALES CRITERIOS QUE RIGEN SU FUNCIONAMIENTO Y CON MUY ESPECIAL ÉNFASIS EN TODOS LOS ASPECTOS RELATIVOS A LA SEGURIDAD.

Descripción de los Módulos Formativos

Módulo: CARRETILLA ELEVADORA

Horas: 8

Contenidos Específicos:

- 1).- TIPOLOGÍA DE CARRETILLAS ELEVADORAS:
 - CLASIFICACIÓN DE LAS CARRETILLAS ELEVADORAS
 - CARRETILLAS ELEVADORAS DE DOBLE PEDAL
 - EL SISTEMA DE ELEVACIÓN
 - TIPOS DE MÁSTILES EN LAS CARRETILLAS ELEVADORAS
 - OTROS TIPOS DE CARRETILLAS Y EQUIPOS DE MANUTENCIÓN
- 2).- PARTES DE LA CARRETILLA ELEVADORA:
 - PRINCIPALES ELEMENTOS DE UNA CARRETILLA ELEVADORA
 - ELEMENTOS INDICADORES EN LA CARRETILLA ELEVADORA
 - PRINCIPALES PLACAS INDICADORAS
 - SIMBOLOGÍA DE LA CARRETILLA ELEVADORA
- 3).- SEGURIDAD:
 - SEGURIDAD DE LA MAQUINARIA
 - SEGURIDAD DEL TRABAJADOR CONDUCTOR DE LA CARRETILLA ELEVADORA
- 4).- MANEJO DE LA CARRETILLA ELEVADORA:
 - 4.1.-MANEJO Y CONDUCCIÓN DE LA CARRETILLA ELEVADORA:
 - EJE DIRECTRIZ
 - ACCESO Y DESCENSO DE LA CARRETILLA
 - USO DE SISTEMAS DE RETENCIÓN, CABINA Y CINTURÓN DE SEGURIDAD
 - PUESTA EN MARCHA Y DETENCIÓN DE LA CARRETILLA
 - CIRCULACIÓN: VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO, TRAYECTORIA, NATURALEZA Y ESTADO DEL PISO
 - MANIOBRAS. FRENADO, APARCADO, MARCHA ATRÁS, DESCENSO EN PENDIENTE.
 - ACELERACIONES, MANIOBRAS INCORRECTAS
 - MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.
 - ELEVACIÓN DE LA CARGA
 - 4.2.- CARGA Y DESCARGA DE MERCANCÍAS:
 - ESTABILIDAD DE LA CARGA. NOCIONES DE EQUILIBRIO.
 - LEY DE LA PALANCA
 - CENTRO DE GRAVEDAD DE LA CARGA
 - PÉRDIDA DE ESTABILIDAD DE LA CARRETILLA
 - EVITACIÓN DE VUELCO TRANSVERSALES O LONGITUDINALES
 - COMPORTAMIENTO DINÁMICO Y ESTÁTICO DE LA CARRETILLA CARGADA
 - COLOCACIÓN INCORRECTA DE LA CARGA EN LA CARRETILLA SOBRECARGA
 - MODOS DE COLOCACIÓN DE LAS MERCANCÍAS EN LAS ESTANTERÍAS

Módulo: MANIPULADOR TELESCÓPICO

Horas: 8

Contenidos Específicos:

- 1) INTRODUCCIÓN:
 - OPERADOR

- MANIPULADOR TELESCÓPICO
- CARGA
- ESTANTERÍAS
- ENTORNO
- 2) PARTES DE UN MANIPULADOR:
 - CABINA DE UN MANIPULADOR
 - MEDIDAS DE SEGURIDAD DE UN MANIPULADOR
 - JOYSTICK DE CONTROL.
 - EJES DE GIRO
 - PRINCIPIOS DE ESTABILIDAD DE LAS CARRETILLAS
- 3) RIESGOS CON LOS MANIPULADORES TELESCÓPICOS.
- 4) TABLAS DE CARGA:
 - DIAGRAMAS DE CARGA
 - INCLINACIONES Y ELEVACIÓN DE CARGAS.
- 5) PROCEDIMIENTO PARA UNA OPERACIÓN SEGURA
 - COMPROBACIONES DIARIAS
 - TEST DE FUNCIONAMIENTO
 - INSPECCIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO
 - OPERACIÓN CORRECTA
 - PARO DE SEGURIDAD
 - EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 6) UTILIZACIÓN DE UN MANIPULADOR TELESCÓPICO:
 - RECOMENDACIONES GENERALES
 - REGLAS DE CARGA, DIAGRAMA DE CARGA
 - REGULACIÓN DE LA INCLINACIÓN DEL EQUIPO
 - UTILIZACIÓN DE LOS ESTABILIZADORES
 - PRECAUCIONES DURANTE LA CONDUCCIÓN
 - FINALIZACIÓN DE LA JORNADA

Módulo: PLATAFORMA ELEVADORA

Horas: 8

Contenidos Específicos:

- 1) LA PLATAFORMA ELEVADORA:
 - TIPOS DE PLATAFORMAS ELEVADORAS
 - CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LAS PLATAFORMAS
 - DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD
- 2) EL OPERARIO DE LA PLATAFORMA ELEVADORA
 - EL CONDUCTOR DE LA PLATAFORMA ELEVADORA
 - RESPONSABILIDAD
 - EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 3) LA CONDUCCIÓN:
 - INSPECCIONES PERIODICAS OBLIGATORIAS.
 - REGLAS EN LA UTILIZACIÓN DE LAS PLATAFORMAS ELEVADORAS
 - MANIPULACIÓN DE CARGAS
 - SEGURIDAD EN TRASLADO Y ELEVACIÓN
 - LA CARGA Y LA SEGURIDAD
- 4) EL ENTORNO DE TRABAJO:
 - LA ZONA DE TRABAJO
- 5) RIESGOS:
 - CAIDAS
 - VUELCOS