

PATÍN ELÉCTRICO (8 Horas)

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:

- Identificar los componentes y funcionamiento del patín eléctrico.
- Operar el patín eléctrico de forma segura y eficiente dentro de las instalaciones.
- Aplicar las normas de seguridad y prevención de riesgos en su uso.
- Realizar inspecciones previas y mantenimiento básico del equipo.
- Responder adecuadamente ante emergencias relacionadas con la operación del patín eléctrico.

TEMARIO:

Módulo 1: Introducción al Patín Eléctrico

- Definición y aplicaciones en la industria.
- Tipos de patines eléctricos:
 - Hombre a pie y hombre a bordo.
 - Con horquillas fijas y ajustables.
- Beneficios del uso de patines eléctricos en almacenes y fábricas.

Módulo 2: Normatividad y Legislación Aplicable

- Normas de seguridad industrial aplicables (STPS).
- Responsabilidades del operador y del empleador.
- Procedimientos de certificación y permisos para operar el equipo.

Módulo 3: Componentes y Funcionamiento del Patín Eléctrico

- Partes principales:
 - Motor, baterías, horquillas, ruedas y controles.
- Controles básicos: acelerador, frenos, dirección y elevación de carga.
- Sistemas de seguridad: botón de emergencia, bocina y frenos automáticos.

Módulo 4: Inspección Preoperacional y Mantenimiento Básico

- Checklist de inspección antes del uso.
- Revisión de baterías y carga correcta del equipo.
- Identificación de fallas mecánicas y eléctricas.
- Buenas prácticas de mantenimiento preventivo.

Módulo 5: Técnicas de Operación Segura

- Encendido y apagado del equipo.
- Maniobras de arranque, parada y giros.
- Reglas para la manipulación y transporte de cargas.
- Técnicas para evitar golpes, caídas y vuelcos.
- Normas de circulación en áreas de trabajo.

Lic. Eduardo Hernández Urdiales
Consultor ejecutivo HV Capacitación

Módulo 6: Identificación y Prevención de Riesgos

- Riesgos comunes en la operación de patines eléctricos:
 - Sobrecarga del equipo.
 - Conducción en superficies irregulares o inclinadas.
 - Colisiones con estructuras o personas.
- Uso adecuado del equipo de protección personal (EPP).

Módulo 7: Respuesta ante Emergencias

- Procedimientos en caso de fallas del equipo.
- Manejo de situaciones de riesgo (derrames, obstáculos, bloqueos).
- Plan de acción en caso de accidentes o lesiones.
- Reporte de incidentes y medidas correctivas.

Módulo 8: Cultura de Seguridad y Mejora Continua

- Importancia del cumplimiento de normas de seguridad.
- Capacitación y actualización constante del operador.
- Reporte y análisis de accidentes para evitar recurrencias.

Duración del Curso

- **Modalidad teórico-práctica: 8 horas**

Evaluaciones

- **Examen teórico:** Evaluación de conocimientos sobre normatividad, seguridad y operación.
- **Práctica supervisada:**
 - Inspección preoperacional del patín eléctrico.
 - Maniobras básicas y avanzadas con y sin carga.
 - Circulación en espacios reducidos y zonas de trabajo.

Lic. Eduardo Hernández Urdiales
Consultor ejecutivo HV Capacitación