

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Nombre perfil:	Mantenedor(a) de Ascensores y Montacargas
Sector:	Construcción
Organismos sectoriales:	Construcción
Otros nombres:	

PROPÓSITO DEL PERFIL

Realizar mantención eléctrica, electrónica y mecánica para ascensores y montacargas de acuerdo a procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.

FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Verificar las condiciones de seguridad de la zona de trabajo e instalar señalética que impida el paso de personas ajenas a las labores de mantención.
- Asegurar que las herramientas, insumos y materiales se encuentren disponible en el frente de trabajo, realizando la solicitud de materiales según orden de trabajo.
- Realizar diagnósticos básicos para identificar de fallas eléctricas, mecánicas o electrónicas realizando pruebas de funcionamiento en ascensores o montacargas según procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
- Reparar fallas menores eléctricas, mecánicas o electrónicas en ascensores o montacargas de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos de fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
- Realizar mantención y ajustes menores eléctricos, mecánicos o electrónicos preventivos en ascensores o montacargas, siguiendo programa de mantención establecida según parámetros técnicos y procedimientos operacionales correspondientes.
- Realizar la limpieza de la zona de trabajo y mantención básica de las herramientas utilizadas, limpiando los insumos según las indicaciones técnicas de los fabricantes.
- Realizar la liberación del servicio, chequeando visual y auditivamente el equipo completo para validar la entrega en condiciones de funcionamiento y seguridad adecuadas.
- Entregar reporte de actividades realizadas a clientes, realizando un informe de atención a través de las plataformas corporativas asociadas.

CONTEXTOS DE APLICACIÓN ASOCIADOS AL PERFIL

Edificación en altura	Aplica
Viviendas en extensión	No Aplica
Montaje Industrial	Aplica
Obras hidráulicas	Aplica
Obras portuarias	Aplica
Plantas industriales	Aplica

UNIDADES DE COMPETENCIAS FUNCIONALES TRANSVERSALES

Código UCL Chilevalora	Nombre UCL
Sin código	Realizar inspección y mantención eléctrica, electrónica y mecánica en ascensores y montacargas
Sin código	Diagnosticar fallas eléctricas, electrónicas y mecánicas menores en ascensores y montacargas
Sin código	Realizar reparaciones eléctricas, electrónicas y mecánicas menores en ascensores y montacargas

ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	• Ajuste de parámetros eléctricos, electrónicos y mecánicos básicos en ascensores y montacargas • Funcionamiento en sistemas de ascensores (puertas, frenos, limitadores, paracaídas, comandos, etc.) • Lectura e interpretación de diagramas eléctricos y planos mecánicos • Manejo de software asociado al sistema de comandos • Mecánica, electricidad, física, electrónica de nivel básico • Norma NCH ELEC • Normativa de seguridad en prevención de riesgos • Uso de herramientas e instrumentos de análisis y diagnóstico eléctrico y mecánico • Uso de herramientas e instrumentos en montaje de equipos mecánicos • Ley 26.296 general de ascensores
Herramientas y materiales específicos	• Lámpara portátil o linterna • Destornilladores y perilleros • Juego de llaves de punta y corona, allen, llaves francesas

	• Dados, chicharra y extensión • Caimán • Pie de metro • Insecticida o aracnicida • Alicates universal, de punta y cortante • Tester eléctrico • Brocha • Lubricantes, grasas y desengrasantes • Huaípe y papel tork • Sistemas de comunicación • Llaves de emergencia (puertas) • Traba puertas de goma • Bloqueos • Huincha aislante • Unidad de configuración (URM, teclado de configuración, terminal de programación) • Punta de prueba • Mochila de servicio con ruedas para transporte de herramientas • Martillo • Reglilla plana y de punta • Huincha de medir, nivel y plomo • Pulsera antiestática • Limpia contacto • Ropa corporativa adecuada a las funciones de mantención • Utensilios de aseo general • Letreros y/o señalética de equipo en mantención • Guía de servicio o mantención • Smartphone corporativo con plataforma de reportería o similar
Elementos y medidas de seguridad	• EPP asociados a la actividad • Mascarilla antigases, Auto-rescatador (montaje industrial) • Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales • Exámenes ocupacionales aprobados
Entorno físico	• Trabajos en altura con riesgo de accidentes • Condiciones de temperatura ambiental variable entre baja y alta y humedad • Turnos de trabajo rotativos diurnos y/o nocturnos • En terreno al interior de ascensor o montacarga, sala de máquinas, escotillas, pozo, cabina y/o cúpula, espacios confinados • Traslado en vehículos dentro de zonas designadas