

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

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

PROPÓSITO DEL PERFIL

Supervisar la instalación eléctrica de ascensores y montacargas, de acuerdo a parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.

FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Monitorear las condiciones de seguridad de las zonas de trabajo, verificando la instalación de señaléticas y demarcaciones que impidan el paso de personas ajenas a las labores.
- Coordinar el abastecimiento de herramientas, insumos y materiales para su disposición en los frentes de trabajo, realizando solicitudes de los mismos en bodega.
- Efectuar un control de calidad en las instalaciones de elementos y equipos eléctricos de ascensores y montacargas, asegurando que los procesos cumplan con los estándares de calidad, higiene, seguridad y medioambiente asociados.
- Supervisar el proceso de instalación de elementos eléctricos en ascensor o montacargas según orden de trabajo y especificaciones técnicas asociadas
- Supervisar el proceso de instalación de equipos eléctricos, la interconexión de los elementos y ajustes correspondientes en ascensores o montacargas, según la orden de trabajo y características de la zona a intervenir.
- Verificar la limpieza de las zonas de trabajo y mantención básica de las herramientas utilizadas dentro de las cuadrillas de trabajo, asegurando que la limpieza de los insumos se realice 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	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	Supervisar la instalación y configuración eléctrica y electrónica en ascensores y montacargas

ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	• Electricidad avanzada • Procedimiento de instalación de equipos eléctricos para montaje de ascensores y montacargas • Lectura e interpretación de diagramas eléctricos • Mecánica avanzada de montaje aplicada a ascensores y montacargas • Norma (NCH Elec. 4/2003) • Normativa de seguridad en prevención de riesgos • Procedimientos de Parametrización y configuración de equipos eléctricos • Ley 26.296 general de ascensores
Herramientas y materiales específicos	• Pauta de chequeo • Elementos de oficina • Desatornilladores • Juego de llaves de punta y corona, allen, llaves francesas • Lámpara portátil • Juego de brocas

	• Alicates, Caimán • Cautín • Tester eléctrico • Huincha aisladora • Unidad de configuración (URM, teclado de configuración, terminal de programación) • Bloqueos • 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	• Elementos de protección personal asociados a la actividad • 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 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