

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

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

PROPÓSITO DEL PERFIL

Instalar elementos mecánicos para ascensores y montacargas de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, 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 instalación eléctrica.
 - Asegurar que las herramientas, insumos y materiales se encuentren disponible en el frente de trabajo, realizando la solicitud de materiales según orden de trabajo.
 - Verificar condiciones estructurales en edificios de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
 - Realizar montaje de elementos estructurales de ascensores o montacargas y cabinas de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
 - Realizar montaje de equipos mecánicos de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente.
 - 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	Aplica
Montaje Industrial	Aplica
Obras hidráulicas	Aplica
Obras portuarias	Aplica
Plantas industriales	Aplica

UNIDADES DE COMPETENCIAS FUNCIONALES TRANSVERSALES

Código UCL Chilevalora	Nombre UCL
U-4329-3115-003-V02	Habilitar condiciones de instalación de ascensor y montacargas de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente
U-4329-3115-004-V0	Realizar montaje de ascensor y montacargas de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente
U-4329-3115-005-V0	Instalar equipos de ascensor y montacargas de acuerdo a orden de trabajo, parámetros técnicos del fabricante, procedimientos operacionales, protocolos de seguridad y normativa legal vigente

ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	• Ajustes de parámetros mecánicos de ascensores y montacargas • Diagrama eléctrico de canalización • Electricidad básica • Funcionamiento en sistemas de ascensores y montacargas (puertas, frenos, limitadores, paracaídas, comandos) • Instalación de estructuras para montaje de ascensores • Lectura de planos mecánicos y de control de ascensores • Manejo de herramientas de montaje • Mecánica de montaje aplicada a ascensores y montacargas • Normativa de seguridad en prevención de riesgos • Procedimientos técnicos de montaje mecánico en ascensores y montacargas • Procedimientos técnicos de reparación mecánica • Uso de herramientas en montaje de equipos mecánicos • Uso de instrumentos de medición mecánicos
------------------------	--

	• Mecánica nivel intermedio ≠ Ley 26.296 general de ascensores
Herramientas y materiales específicos	• Combo • Destornilladores • Equipos de izaje • Esmeril angular y discos abrasivos • Lámpara portátil y linterna • Lubricante • Grasas • Desengrasantes • Taladro de percusión / rotomartillo • Caimán • Juego de llaves de punta y corona, allen y llaves francesas • Papel tork • Alicata universal y de punta • Bloqueos • Eslingas y grilletes • Juego de brocas • Sierra • Transpaleta mecánica o eléctrica • Tecles mecánicos o eléctricos • Plomo y niveles • Taladro de percusión/rotomartillo • 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 de seguridad asociadas 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 y humedad • Turnos de trabajo rotativos diurnos y/o nocturnos ≠ En terreno al interior de ascensores o montacargas sala de máquinas, escotillas, pozo, cabina y/o cúpula, espacios confinados.