

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Nombre perfil:	Inspector(a)-Certificador(a) de Ascensores y Montacargas
Sector:	Construcción
Organismos sectoriales:	Transporte vertical
Otros nombres:	

PROPÓSITO DEL PERFIL

Inspeccionar ascensores y montacargas para efectos de certificación de equipos, de acuerdo a normativa y regulación vigente.

FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Asegurar las zonas de trabajo, instalando señaléticas y elementos que impidan el paso de personas ajenas a las tareas de inspección.
- Asegurar los elementos de protección personal necesarios para el desempeño de sus funciones, evaluando las zonas de trabajo y seleccionando los implementos requeridos.
- Coordinar equipos de trabajo, asegurando que la cuadrilla cumpla con los requerimientos de trabajo diario bajo un estándar de seguridad y calidad en el desarrollo de funciones.
- Realizar inspección técnica de la fabricación, funcionamiento, mantenimiento y reparación de ascensores y montacargas, asegurando que los equipos se encuentren en condiciones de calidad y seguridad para el traslado de personas.
- Utilizar herramientas mecánicas, eléctricas y dispositivos tecnológicos en pruebas de medición y evaluación de ascensores y montacargas, obteniendo información confiable para declarar en informes de reporte.
- Confeccionar informes asociados a la inspección de ascensores y montacargas, realizando un registro en planillas y pautas correspondientes para ejecutar los reportes requeridos por la empresa y los mandantes.

CONTEXTOS DE APLICACIÓN ASOCIADOS AL PERFIL

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

UNIDADES DE COMPETENCIAS FUNCIONALES TRANSVERSALES

Código UCL Chilevalora	Nombre UCL
U-4329-3115-001-V0	Aplicar lista de chequeo de inspección de acuerdo a normativa vigente y protocolo de seguridad
U-4329-3115-002-V01	Registrar actividades de inspección de acuerdo a normativa vigente

ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	• Electricidad y mecánica nivel medio • Física básica • Funcionamiento de ascensores a nivel general • Manejo de técnicas e instrumentos de medición para inspección de ascensores • Normativa vigente referente a ascensores y electricidad (NCH2840, NTM008, NCH440, NCH4, NTM6 Y NTM9) • Partes y piezas de ascensores • Procedimiento de seguridad para ingreso a ascensores
Herramientas y materiales específicos	• Analizador electromagnético de cables • Cuerda de vida • Dinamómetro • Instrumentos de diagnóstico de instalación eléctrica • Instrumentos de diagnóstico de diferenciales • Intercomunicador • Linterna • Lista de chequeo y planillas de trabajo • Luxómetro

	• Medidor de resistencia eléctrica • Multitester eléctrica • Nivel • Pie de metro • Tacómetro • Telurímetro o Telurómetro • Termómetro • Computador, notebook o tablet
Elementos y medidas de seguridad	• EPP asociados a la actividad • Cuerda de vida • Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales
Entorno físico	• Trabajos en altura considerable con riesgo de accidentes • Condiciones de temperatura ambiental variable entre baja y alta • Turnos de trabajo rotativos diurnos y/o nocturnos • Al interior de oficina • En terreno al interior de sala de máquinas, escotillas, pozo, cabina y/o cúpula.