

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Nombre perfil:	Instalador(a) de escaleras y rampas mecánicas
Sector:	Construcción
Organismos sectoriales:	Construcción
Otros nombres:	Montador, Instalador, Montajista

PROPÓSITO DEL PERFIL

Instalar escaleras y rampas mecánicas, de acuerdo a parámetros técnicos del fabricante, normativa y reglamentación vigente.

FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Verificar las condiciones de seguridad de la zona de trabajo y de la correcta utilización de los equipos y elementos de protección personal propios de la actividad
- Asegurar que las herramientas, insumos y materiales se encuentren disponible para la actividad, realizando la solicitud de materiales según orden de trabajo
- Interpretar planos de escaleras y rampas mecánicas para la instalación en obras
- Realizar montaje de elementos estructurales, escalones, cintas, entre otros
- Realizar mantenimiento y reparación de escaleras, rampas mecánicas y de las herramientas, maquinarias y equipos utilizados en las actividades
- 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
- Entregar reporte de actividades realizadas a jefatura al final de la actividad, de acuerdo procedimientos internos de la empresa

CONTEXTOS DE APLICACIÓN ASOCIADOS AL PERFIL

Edificación en altura	Aplica
Viviendas en extensión	Aplica

UNIDADES DE COMPETENCIAS FUNCIONALES TRANSVERSALES

Código UCL Chilevalora	Nombre UCL
U-4329-3115-013-V01	Analizar plano de proyecto de acuerdo a parámetros técnicos del fabricante, normativa y reglamentación vigente
U-4329-3115-014-V01	Instalar estructura de escalera o rampa mecánica, de acuerdo a parámetros técnicos del fabricante, normativa y reglamentación vigente
U-4329-3115-015-V01	Armar escalera o rampa mecánica de acuerdo a parámetros técnicos del fabricante, normativa y reglamentación vigente

ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	• Inglés de lectura básico de carácter técnico • Lectura e interpretación de planos mecánicos y diagramas eléctricos • Manejo de herramientas de medición mecánicas y eléctricas, tester, cintas métricas • Normativa eléctrica para instalaciones NCH4 • Parámetros técnicos del fabricante en instalaciones de escaleras mecánicas • Principios elementales de la física • Soldadura de arco voltaico • Uso de tecles y herramientas mecánicas de montaje • Configuración electrónica de equipos • Manejo de placas electrónicas • Uso y manejo de botonera de revisión / inspección
Herramientas y materiales específicos	• Herramientas de medición mecánicas y eléctricas. • Tester • Cinta métrica • Soldadura de arco voltaico • Tecles • Herramientas mecánicas de montaje • Placas electrónicas • Botonera • Entre otros
Elementos y medidas de seguridad	• Elementos y equipos de protección personal asociadas a la actividad • Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales • Señaléticas en obra

Entorno físico	• Labores en el lugar físico de la obra con ambiente climático variable según duración y ubicación geográfica de la obra • Al interior y exterior de la obra • En superficie o en altura
----------------	--