

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Nombre perfil:	Maestro(a) Mayor Andamiero(a)
Sector:	Construcción
Organismos sectoriales:	Construcción
Otros nombres:	

PROPÓSITO DEL PERFIL

Controlar el proceso de montaje, desmontaje y traslado de andamios y plataformas de trabajo, de acuerdo a las necesidades del proyecto, normas de seguridad, calidad y medioambientales vigentes.

FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Controlar las condiciones de seguridad de la actividad, del lugar, equipos y herramientas con los cuales se armarán los andamios
- Realizar lectura de planos, interpretando y corroborando los datos principales para el desarrollo de la actividad.
- Controlar que la verificación de las piezas de los andamios corresponda a lo detallado en las modulaciones emitidas por el proveedor
- Controlar el proceso de transporte de los materiales y piezas de el o los andamio(s) al lugar de armado, con el fin de asegurar el buen estado de este y poder montar la estructura solicitada en la obra
- Controlar la preparación y organización de los componentes y materiales de los andamios, asegurando las actividades de armado en la obra
- Controlar el proceso de montar y desmontar andamios y/o plataformas de trabajo de madera o de metal en obra, con el fin de servir de soporte para la realización de trabajos en altura
- Revisar y verificar el estado de los elementos de los andamios, a fin de ejecutar las actividades de forma segura durante la obra

CONTEXTOS DE APLICACIÓN ASOCIADOS AL PERFIL

Edificación en altura	Aplica
Viviendas en extensión	Aplica
Montaje Industrial	Aplica
Obras hidráulicas	Aplica
Caminos y Carreteras	Aplica
Obras portuarias	Aplica
Plantas industriales	Aplica

UNIDADES DE COMPETENCIAS FUNCIONALES TRANSVERSALES

Código UCL Chilevalora	Nombre UCL
Sin código	Controlar la preparación de los componentes de los andamios a armar, de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad
Sin código	Controlar el proceso de armado y desarmado de andamios, de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad

ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Montaje y desmontaje de componentes de andamios • Componentes y piezas de los andamios • Carpintería metálica • Izaje • Nivelación y cuadratura • Tipos de sistemas de andamios • Lectura de planos • Trabajo en altura • Verificación de conformidad de señalética correspondiente • Certificación y check list de andamios • Normas chilenas de Andamios • Ordenanza general de urbanismo y construcciones: Artículos 5.8.8, 5.8.9 y 5.8.10
Herramientas y materiales específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Alicates • Huincha de medir • Martillo • Taladro para hormigón con percutor • Llaves propias de la actividad

Elementos y medidas de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Colecto de seguridad y sistemas de amarre de herramientas • Elementos de cubrimiento de andamios (cortinas de mallas, arpilleras o películas plásticas) • Registros de inspección de andamios • Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales • Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales • Elementos de seguridad, tales como: arnés de doble cabo de vida, casco, zapatos de seguridad, guantes, gafas, chaleco reflectante, barbiquejo, cuerda de vida, etc. • Señaléticas en obra • Mascarillas con filtro de aire • Tapaboca (Mascarilla) • Verificación de condición de salud (examen de trabajo en altura)
Entorno físico	<ul style="list-style-type: none"> • Labores en el lugar físico de la obra con ambiente climático variable según duración y ubicación geográfica de la obra • Al exterior e interior de la obra • En superficie a nivel de terreno o de losa • En bancos de trabajo en obra • Obra de extensión y en altura • Trabajo sobre andamios, caballetes o tablonos • Área despejada y limpia