

## 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

<b>Edificación en altura</b>	Aplica
<b>Viviendas en extensión</b>	Aplica
<b>Montaje Industrial</b>	Aplica
<b>Obras hidráulicas</b>	Aplica
<b>Caminos y Carreteras</b>	Aplica
<b>Obras portuarias</b>	Aplica
<b>Plantas industriales</b>	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"> <li>• Montaje y desmontaje de componentes de andamios</li> <li>• Componentes y piezas de los andamios</li> <li>• Carpintería metálica</li> <li>• Izaje</li> <li>• Nivelación y cuadratura</li> <li>• Tipos de sistemas de andamios</li> <li>• Lectura de planos</li> <li>• Trabajo en altura</li> <li>• Verificación de conformidad de señalética correspondiente</li> <li>• Certificación y check list de andamios</li> <li>• Normas chilenas de Andamios</li> <li>• Ordenanza general de urbanismo y construcciones: Artículos 5.8.8, 5.8.9 y 5.8.10</li> </ul>
Herramientas y materiales específicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alicates</li> <li>• Huincha de medir</li> <li>• Martillo</li> <li>• Taladro para hormigón con percutor</li> <li>• Llaves propias de la actividad</li> </ul>

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