

## FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

### IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Nombre perfil:	Maestro(a) Carpintero Obra Gruesa
Sector:	Construcción
Organismos sectoriales:	Construcción
Otros nombres:	

### PROPÓSITO DEL PERFIL

Confeccionar e instalar los distintos tipos de moldajes de madera, cierres provisorios, pantallas acústicas, techumbres de viviendas y otras actividades según requerimientos del proyecto y seguridad

### FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Comunicar la necesidad de materiales y/o herramientas, identificando insumos necesarios para el cumplimiento de sus actividades diarias
- Realizar el armado de moldajes de madera industrial, aluminio o metálico para escaleras y hormigón arquitectónico, asegurando que las estructuras logren las especificaciones técnicas y de calidad
- Realizar la confección de cierres provisorios y pantallas acústicas, utilizando materiales correspondientes de madera, de acuerdo a las necesidades del proyecto e informes de arquitectura (Función asociada al contexto de aplicación Edificación en altura)
- Realizar la confección e instalación de toda la estructura de techumbre y cubierta de las viviendas (Función asociada al contexto de aplicación Viviendas en extensión)
- Ejecutar la mantención básica de los instrumentos y herramientas de carpintería de obra gruesa, asegurando que la limpieza de estos se realice según especificaciones del fabricante

## 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>Obras portuarias</b>	Aplica
<b>Plantas industriales</b>	Aplica

## UNIDADES DE COMPETENCIAS FUNCIONALES TRANSVERSALES

<b>Código UCL Chilevalora</b>	<b>Nombre UCL</b>
Sin Código	Instalar estructuras de moldaje para hormigón
Sin Código	Armar cierres provisorios según especificaciones técnicas del proyecto
Sin Código	Realizar la confección e instalación de la estructura de techumbre y cubierta de viviendas (Viviendas en extensión)

## ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura e interpretación de planos</li> <li>• Medición con plomo, nivel y huincha</li> <li>• Aserrar madera</li> <li>• Uso de herramientas manuales y eléctricas</li> <li>• Tipos de moldajes</li> <li>• Confección de moldajes de escaleras</li> <li>• Confección de moldajes para hormigón visto o arquitectónico</li> <li>• Instalación de moldajes de madera</li> <li>• Tratamiento de distintos tipos de madera</li> <li>• Aplicación de desmoldante</li> <li>• Construcción de paneles para cierres provisorios</li> <li>• Protocolo elaboración e instalación de pantallas acústicas (Edificación en altura)</li> <li>• Instalación de superficies acústicas (Edificación en altura)</li> <li>• Confección e instalación de cerchas y cubiertas (Viviendas en extensión)</li> <li>• Conocimiento de los tipos de fijaciones, uniones y materiales asociados a la actividad (Viviendas en extensión)</li> </ul>
------------------------	--

Herramientas y materiales específicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plomo, Nivel.</li> <li>• Tizador, Huincha de medir</li> <li>• Andamios</li> <li>• Clavos y Martillos</li> <li>• Madera</li> <li>• Destornillador manual y mecánico</li> <li>• Pistola de clavos</li> <li>• Serruchos</li> <li>• Alicates</li> <li>• Hazuela</li> <li>• Prensas metálicas</li> <li>• Llaves de punta</li> <li>• Cierra circular</li> <li>• Lijadora rotatoria o de banda</li> <li>• Pata de cabra o Diablito</li> <li>• Banco de cierra circular</li> <li>• Barretillas</li> <li>• Botadores</li> <li>• Sargentos</li> <li>• Desmoldantes</li> <li>• Rodillo, brochas o pulverizadores</li> <li>• Planchas de terciado (Viviendas en extensión)</li> <li>• Aislantes acústicos y térmicos (Viviendas en extensión)</li> <li>• Tipos de láminas (Viviendas en extensión)</li> <li>• Uniones (Viviendas en extensión)</li> <li>• Tipos de tejas (Viviendas en extensión)</li> <li>• Tipos de cubiertas (Viviendas en extensión)</li> <li>• Láminas de policarbonato (Viviendas en extensión)</li> <li>• Hojalatería (Viviendas en extensión)</li> <li>• Clavos de acero, galvanizados, de aluminio o zincados (Viviendas en extensión)</li> </ul>
Elementos y medidas de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <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: casco, zapatos de seguridad, arnés y cinturón de seguridad, guantes de cuero, guantes de goma, protector auditivo, facial y respiratorio, chaleco reflectante, lentes de seguridad, entre otros.</li> <li>• Señaléticas en obra</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 interior de la obra</li> <li>• En superficies planas y/o desniveladas</li> <li>• En altura</li> <li>• Sobre andamios y caballetes</li> </ul>