

## 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

Código UCL Chilevalora	Nombre UCL
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>