

## FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

### IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Nombre perfil:          | Ayudante Trazador(a) |
| Sector:                 | Construcción         |
| Organismos sectoriales: | Construcción         |
| Otros nombres:          |                      |

### PROPÓSITO DEL PERFIL

Apoyar en las actividades de trazados y niveles, según requerimientos del proyecto, normas de seguridad, calidad y medioambientales vigentes (si aplican).

### FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Asistir en el replanteo en terreno de lo expresado en planos, de acuerdo a las características de la obra
- Transportar e instalar instrumentos topográficos, para asistir en la realización de los trazados de acuerdo a las características y necesidades de la obra
- Asistir en las actividades de trazado y niveles de los diversos elementos del proyecto

### 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<br>Chilevalora | Nombre UCL   |
|---------------------------|--|
| Sin código                | Apoyar en faena de trazado o nivelación de acuerdo a requerimientos del proyecto, normas de seguridad, calidad y medioambientales vigentes |

| ELEMENTOS TRANSVERSALES               |  |
|---------------------------------------|--|
| Conocimientos técnicos                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normas técnicas de la construcción asociadas a la actividad</li> <li>• Instalación y operación de instrumentos topográficos</li> <li>• Lectura básica de planos</li> <li>• Matemáticas, trigonometría y geometría básica</li> <li>• Uso de herramientas asociadas a la actividad</li> <li>• Conocimientos de materiales</li> </ul>  |
| Herramientas y materiales específicos | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculadora</li> <li>• Clavos</li> <li>• Escalímetro</li> <li>• Escuadra</li> <li>• Huincha de medir</li> <li>• Lienza</li> <li>• Lápiz bicolor</li> <li>• Martillo</li> <li>• Combos y estacas de madera</li> <li>• Niveles (laser, topográfico, otros)</li> <li>• Mira topográfica</li> <li>• Plomo</li> <li>• Regla de nivel</li> <li>• Spray, para puntos de referencia</li> <li>• Tizadores, cal, marcadores</li> <li>• Taquímetro</li> <li>• Estación total</li> <li>• Teodolito</li> </ul> |
| Elementos y medidas de seguridad      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales, higiene y seguridad</li> <li>• Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales</li> <li>• Elementos de seguridad, tales como: arnés, casco, zapatos de seguridad, guantes, antiparras, mascarilla con filtro, rodilleras, protectores auditivos, chaqueta, etc.</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 exterior e interior de la obra</li> <li>• En superficie a nivel de terreno o de losa</li> <li>• Bajo estructuras de losas al momento del hormigonado</li> <li>• Obra de extensión y en altura</li> <li>• Trabajo sobre andamios</li> </ul>   |

