

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Nombre perfil:	Operador(a) de Equipos de Movimiento de Tierra Básico
Sector:	Construcción
Organismos sectoriales:	Construcción
Otros nombres:	Operador maquinaria pesada, Operador de carga Frontal

PROPÓSITO DEL PERFIL

Apoyar la ejecución de movimientos de tierra básico, cumpliendo con las normativas de calidad, higiene, seguridad y medioambiente vigentes.

FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Verificar el perímetro de la zona de trabajo, confirmando la restricción del acceso a personas ajenas a las tareas de movimiento de material, por medio de separaciones y señaléticas de seguridad
- Estudiar instrucciones técnicas en informes de mecánica de suelos previo a ejecutar los movimientos de tierra que requiera el proyecto
- Realizar trabajos de movimiento de tierra, excavaciones y carga de materiales por encima de la cota de trabajo con excavadora, según normas de higiene, seguridad, medioambiente y necesidades del proyecto
- Ejecutar el acopio, traslado y estiba de carga a granel con Cargador Frontal, según normas de higiene, seguridad, medioambiente y necesidades del proyecto
- Reportar las actividades diarias, con el fin de comunicar los avances del trabajo a jefatura directa

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	Realizar excavaciones, movimientos de tierra y carga de materiales por encima de la cota de trabajo con Excavadora, de acuerdo a las normativas de calidad, higiene, seguridad y medioambiente vigentes.
Sin código	Acopiar y trasladar carga a granel con Cargador Frontal, de acuerdo a las normativas de calidad, higiene, seguridad y medioambiente vigentes.

ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Movimiento de tierra y material extraído • Fundamentos sobre masa, peso y centro de gravedad • Manejo de residuos generales • Herramientas y elementos de seguridad para movimientos de tierra • Roles y perfiles en la construcción • Procedimiento de carga o recambio de combustible • Accesorios de los equipos • Tipos de suelo y excavaciones • Tipos de estiba • Niveles de terrenos • Técnicas de movimiento • Licencia de conducir clase-D • Mecánica general ● Mantenimiento básico
Herramientas y materiales específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Herramientas para mantención de máquina • Artículos de limpieza para máquina • Linterna ● Maquinarias propias de la actividad: Excavadora, Cargador frontal
Elementos y medidas de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales • Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales • Elementos de protección personal, tales como: casco, lentes, guantes, zapatos, chaleco reflectante, protector solar, protector auditivo, mascarilla antipolvo, entre otros. ● Señaléticas de la obra
Entorno físico	<ul style="list-style-type: none"> • Labores constructivas en el lugar físico de la obra con ambiente climático variable según duración y ubicación geográfica de la obra • Aire libre y posible humedad ● Terrenos desnivelados