

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Nombre perfil:	Operador(a) Camión Pluma
Sector:	Construcción
Organismos sectoriales:	Construcción
Otros nombres:	Gruero

PROPÓSITO DEL PERFIL

Operar el camión pluma, apoyando en faena con la carga, descarga y traslado de materiales, según normas de higiene, seguridad y medioambiente vigentes

FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Asegurar la operatividad de la grúa, realizando mantenciones básicas diarias del equipo según normas de higiene y seguridad vigentes
- Ejecutar la carga y descarga del cargamento, operando las actividades a través de los comandos de la máquina, asegurando los protocolos para mantener la seguridad de las maniobras y la integridad de los materiales manipulados
- Realizar el traslado de los materiales desde y hacia el frente de trabajo, cumpliendo con protocolos de tránsito al interior de faena (señalizar restricciones, ruta de desplazamiento de la grúa y pluma)

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	Cargar, trasladar y descargar materiales de construcción mediante camión pluma según normas de higiene, seguridad y medioambiente vigentes

ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Licencia A-2 • Izamientos, centro de gravedad, estabilización, puntos de conexión y equilibrio de cargas • Composición mecánica de brazo hidráulico • Cálculo volumétrico de cargas • Cálculo de radio de brazo hidráulico • Riesgos de carga, traslado y descarga de materiales (ART) • Responsabilidad penal y civil del operador ante accidentes • Mantenimiento diario y básico del camión (niveles, comandos, cables de acero, gancho, sistema hidráulico, frenos, luces, etc.) • Manipulación de grúa y pluma • Radio de la carga antes del izamiento • Cálculo de radio de brazo hidráulico • Señales y elementos de izaje
Herramientas y materiales específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Material auxiliar de levante: eslingas y estribos • Estrobos acero • Cáncamo • Grillete • Cuerdas • Cadenas • Fajas sintéticas • Conos • Destornillador • Elementos de limpieza • Fusibles de repuesto
Elementos y medidas de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Reglamento y normas de higiene, seguridad, prevención de riesgos y medioambiente • Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales • Maniobra de seguridad “hombre muerto” • Elementos de protección personal básicos y específicos para operador de grúa como zapatos de seguridad y protectores auditivos • Entendimiento de los riesgos asociados a las maniobras
Entorno físico	<ul style="list-style-type: none"> • Realiza trabajo en exteriores y al interior de cabina de mando. • Condiciones de suelo, clima y tránsito variables en los traslados • Sobre superficies de trabajo irregulares • Área despejada y limpia

