

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL · SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN CHILEVALORA

Operador(a) Grúa Telescópica de Mediana Minería

P-0400-8343-002-V03

● VIGENTE

NIVEL 2 · MCTP

EVALUACIÓN PARCIAL

SECTOR Minería Metálica	SUBSECTOR Minería del Cobre	UNIDADES (UCL) 2	VIGENCIA PERFIL 30/12/2028
ÁREA PRODUCTIVA No Definida	CIU / CIUD 0400 / 8343	ACREDITACIÓN 10/04/2025	ORGANISMO SECTORIAL OSCL de la Minería

PROPÓSITO PRINCIPAL DE LA OCUPACIÓN

Realizar operación de grúas telescópicas para el apoyo de actividades de fortificación y traslado de cargas durante actividades de obras de construcción en faenas mineras subterráneas, de acuerdo a procedimientos de la operación y normativa legal vigente.

ÁMBITO OCUPACIONAL

PERFIL OCUPACIONAL RELACIONADO CON FUNCIONES QUE SE FOCALIZAN EN LA OPERACIÓN DE GRÚAS TELESCÓPICAS PARA EL APOYO DE ACTIVIDADES DE FORTIFICACIÓN, TRASLADO DE CARGAS DURANTE ACTIVIDADES DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN. SE PUEDE DESEMPEÑAR EN EMPRESAS PEQUEÑAS, MEDIANAS Y GRANDES PERTENECIENTES AL SECTOR DE MINERÍA METÁLICA, NO METÁLICA Y OBRAS CIVILES. TRABAJA COLABORATIVAMENTE CON UN EQUIPO DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DE SUS ACTIVIDADES, CON AUTONOMÍA EN ACTIVIDADES ESPECÍFICAS EN CONTEXTOS CONOCIDOS Y CON SUPERVISIÓN DIRECTA REPORTANDO ACTIVIDADES DESARROLLADAS A JEFATURA DIRECTA.

UNIDADES DE COMPETENCIA LABORAL · 2

01 Cumplir con la Normativa Interna y Legal Vigente de Seguridad, Salud Ocupacional y Medioambiente en el Área de Trabajo U-0400-8111-019-V03

02 Operar Grúa Telescópica, de Acuerdo a Procedimientos de la Operación y Normativa Legal Vigente U-0400-8343-002-V02

DETALLE DE UNIDADES DE COMPETENCIA

UCL 01 / 02 U-0400-8111-019-V03 **TRANSVERSAL**

Cumplir con la Normativa Interna y Legal Vigente de Seguridad, Salud Ocupacional y Medioambiente en el Área de Trabajo

A1 Cumplir Procedimientos de Trabajo y Normativa Vigente de Higiene, de Acuerdo a Requerimientos de la Faena Minera.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- La limpieza y el orden en el área y lugar de trabajo durante y después del ejercicio de sus funciones laborales es mantenido, de acuerdo a requerimientos de la faena minera y normativa legal vigente.
- El saneamiento básico de los lugares de trabajo es ejecutado, de acuerdo a requerimientos de la faena minera y normativa legal vigente.
- La desviación de variables sanitarias y ambientales fuera de rangos normales detectadas son informadas a supervisor o encargado de área, de acuerdo a requerimientos de la faena minera y normativa legal vigente.
- La existencia de agentes contaminantes perjudiciales para la salud del trabajador tales como particulados metálicos, aerosoles, humos, gases, vapores, polvos u otras emanaciones nocivas es informada, a supervisor o encargado de área, de acuerdo a requerimientos de la faena minera y normativa legal vigente.
- El uso de EPP específico para manipular sustancias peligrosas es resguardado de acuerdo a requerimientos de la faena minera y normativa legal vigente.

CONOCIMIENTOS GENERALES

- Comprensión Lectora.
- Conocimientos para el uso de herramientas informáticas básicas (Microsoft Office, Internet, Intranet, correo electrónico).
- Desarrollo de Operaciones Matemáticas.

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS

- Conocimiento de las normas ISO 14001 e ISO 45001.
- Conocimiento de los peligros presentes en el área de trabajo que pueden atentar contra la seguridad, salud y el medioambiente.
- Conocimiento del modelo de gestión e indicadores de tableros de gestión.
- Conocimiento del Reglamento de Seguridad Minera (DS 132 del Ministerio de Minería), Título XV.
- Conocimiento general del reglamento de orden, higiene y seguridad asociados al perfil.
- Conocimiento sobre medidas paliativas en caso de accidentes ambientales en el área de trabajo.
- Conocimientos básicos sobre los procesos productivos de la empresa.
- Conocimientos normativos básicos: Decreto Supremo N°594 del 2000 del Ministerio de Salud, Decreto 148 de 2003 del Ministerio de Salud y Decreto 43 de 2016 del Ministerio de Salud, Ley 19.300, Ley 16.744.
- Elementos de protección personal (EPP) que se exigen para el desarrollo de actividades en las diferentes áreas. ---

Operar Grúa Telescópica, de Acuerdo a Procedimientos de la Operación y Normativa Legal Vigente

A1 Preparar Actividades de Levante con Grúa Telescópica, de Acuerdo a Procedimientos de la Operación y Normativa Legal Vigente.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- Las actividades a realizar son identificadas tales como secuencia y duración aproximada, de acuerdo a procedimientos de la operación.
- Las condiciones operativas de los elementos de seguridad tales como extintor, triángulos reflectores y alarma de reversa son chequeados en el equipo de levante, de acuerdo a procedimientos de la operación y normativa legal vigente.
- El estado físico del equipo de levante es inspeccionado, de acuerdo a procedimientos de la operación y normativa legal vigente.
- Las condiciones del área de trabajo tales como ausencia de cuña, planchones, llampado y otros factores de inestabilidad de rocas en labores mineras son chequeadas, de acuerdo a procedimientos de la operación y normativa legal vigente.
- Los accesos al área de trabajo son cerrados con los dispositivos de seguridad, de acuerdo a procedimientos de la operación y normativa legal vigente.
- Las fallas o mal funcionamiento del equipo son reportadas al personal a cargo, de acuerdo a procedimientos de la operación.
- Las mantenciones menores del equipo de levante son realizadas, de acuerdo a procedimientos de la operación.

A2 Operar Grúa Telescópica, de Acuerdo a Procedimientos de la Operación y Normativa Legal Vigente.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- El equipo de levante en el área de trabajo es nivelado, de manera lateral y longitudinal, de acuerdo a procedimientos de la operación.
- La máxima carga de elevación permisible es calculada, utilizando tablas de capacidad del equipo, de acuerdo a procedimientos de la operación y normativa legal vigente.
- Los parámetros técnicos del equipo son monitoreados, de acuerdo a procedimientos de la operación y normativa legal vigente.
- El levante y traslado de cargas es realizado, de acuerdo a procedimientos de la operación.
- El izamiento de personal es realizado, de acuerdo a procedimientos de la operación y normativa legal vigente.
- Las labores de apoyo a trabajos de tronadura, fortificación, acuñadura y mantención son realizadas, de acuerdo a procedimientos de la operación.
- Los datos de la operación realizada son registrados, en el reporte diario y/o en los sistemas de información disponibles, de acuerdo a procedimientos de la operación.
- Los dispositivos de seguridad son retirados de los accesos, de acuerdo a procedimientos de la operación y normativa legal vigente.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA EMPLEABILIDAD · CONDUCTAS

Comunicación

- Comprende y se expresa verbalmente, no verbalmente y por escrito, con diversos propósitos comunicativos en la relación con otros
- Comprende diversos mensajes orales
- Expresa sus pensamientos, opiniones y sentimientos con respeto
- Lee y comprende diversos mensajes escritos
- Se expresa por escrito con diversos propósitos comunicativos
- Se expresa verbalmente con diversos propósitos comunicativos
- Utiliza el lenguaje no verbal como herramienta de expresión y comprensión en contextos comunicativos

Conducta Segura y Autocuidado

- Desarrolla su trabajo cumpliendo con los protocolos de seguridad, con cuidado de la salud y el medioambiente.
- Actúa resguardando la salud y seguridad personal y de su equipo de trabajo
- Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano
- Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo

Efectividad Personal

- Ejecuta su trabajo de forma responsable y autónoma y trabaja en base a una planificación previa.
- Cumple con aspectos formales relacionados con su trabajo
- Cumple las tareas asignadas de forma responsable
- Muestra una conducta responsable de acuerdo a las normas establecidas
- Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones
- Iniciativa y aprendizaje permanente
- Aplica en su trabajo nuevos aprendizajes para su desarrollo personal y laboral, adaptándose a un entorno cambiante.
- Incorpora los conocimientos y habilidades adquiridas para su mejoramiento continuo en el ámbito personal y profesional
- Muestra interés por mantener un aprendizaje continuo

Se Adapta a Situaciones Nuevas

- Toma la iniciativa y propone ideas innovadoras o nuevas formas de hacer las cosas

Resolución de Problemas

- Identifica la presencia de problemas y utiliza fuentes de información para implementar acciones para su resolución
- Busca y selecciona información pertinente para la resolución de problemas
- Identifica la presencia de problemas y sus posibles causas
- Implementa y monitorea acciones para la resolución de problemas, y evalúa sus resultados

Trabajo en Equipo

- Participa y trabaja colaborativamente en las tareas que le corresponden, orientado a objetivos comunes y al fortalecimiento del equipo.
- Genera vínculos y ambientes de trabajo colaborativos y de confianza.
- Muestra respeto por la diversidad.
- Solicita y ofrece colaboración para cumplir con los objetivos del equipo.

CONOCIMIENTOS

- Comprensión lectora.
- Desarrollo de operaciones matemáticas.
- Características y variedad de herramientas, equipos e insumos.
- Conocimiento acerca del uso de los elementos de protección personal (epp) que se exigen para el desarrollo de actividades en las diferentes áreas.
- Conocimiento de los riesgos críticos del área que pueden atentar contra la calidad, seguridad, salud y el medio ambiente.
- Conocimiento general del reglamento de orden, higiene y seguridad asociados al perfil.

- Conocimiento general de gestión de la calidad, medio ambiente y salud y seguridad ocupacional.
 - Conocimiento general de las normas iso 9001, iso 14001, oshas 18001.
 - Conocimiento general del modelo de gestión e indicadores de tableros de gestión.
 - Conocimiento general del reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. decreto supremo n° 594.
 - Conocimiento sobre los factores contaminantes o condiciones que puedan atentar contra la seguridad o salud del operador y de su entorno.
 - Conocimiento sobre los procedimientos ante emergencias, plan de evacuación y accidentes.
 - Conocimientos básicos de mantenimiento mecánico, eléctrico e hidráulico.
 - Conocimientos de manuales de operación de la grúa telescópica.
 - Conocimientos de sistemas, componentes y elementos de la grúa telescópica.
- Conocimientos generales de equipos, sistemas y componentes.
 - Manuales del fabricante de herramientas, equipos e insumos.
 - ---