



**SANTO
TOMÁS**

INSTITUTO PROFESIONAL

OPERACIÓN DE EQUIPOS MÓVILES MINEROS

PERFIL DE EGRESO

El Técnico de Nivel Superior en Operación Equipos Móviles Mineros de Santo Tomás, está capacitado para gestionar y controlar tareas y condiciones de operaciones de extracción mina rajo, resguardando y verificando los estándares de seguridad en el trabajo, tanto propia como de otros; optimizando las condiciones de funcionamiento y productividad de la faena en procesos extractivos de rajo abierto, velando por el cuidado del medio ambiente, con una fuerte orientación a la calidad del quehacer y la eficiencia. Asimismo, destaca por su capacidad de organizar y gestionar su propio trabajo y el de otros, lo que junto a su capacidad de; manejo de información, comunicación, trabajo en equipo, liderazgo y ética del trabajo, lo habilitan para ejercer el rol de supervisión de procesos en etapa de operación de extracción con apoyo de equipos móviles, en ambientes multidisciplinarios y complejos.

Es capaz de abordar situaciones y resolver problemas relacionados con el ámbito de acción de la organización en la que se desenvuelve, aplicando competencias técnicas propias del área y las relacionadas con la adaptación, comunicación, la colaboración eficiente con el equipo de trabajo y el compromiso personal y grupal.¹

Competencias Específicas

- Distinguir los procesos de operaciones extractivas mina a rajo, identificando las acciones ligadas a su propio quehacer para asumir altos estándares de calidad y seguridad en su desempeño.
- Verificar las condiciones de operación de los equipos móviles mineros en uso, inspeccionando y resguardando las condiciones de seguridad de la operación de manera rigurosa y metódica, de acuerdo a normas, registros y reportes proporcionados por mantenimiento u operación previa, manteniendo un comportamiento ético orientado a la calidad y eficiencia.
- Operar los equipos de apoyo en el contexto de la operación de extracción en mina rajo, considerando las especificaciones técnicas o manuales del fabricante de cada equipo, los procedimientos y estándares de la empresa, las normas de seguridad y cuidado del medio ambiente, velando por la eficiencia de la operación.
- Operar equipo de transporte minero en contextos de extracción en mina rajo, de acuerdo a las especificaciones técnicas, procedimientos, reglamentos y estándares de la empresa, normas de seguridad y cuidado del medio ambiente, velando por la eficiencia de la operación.
- Operar equipo cargador frontal en el contexto de la operación de extracción en mina rajo, de acuerdo a las especificaciones técnicas, procedimientos, reglamentos y estándares de la empresa, normas de seguridad y cuidado del medio ambiente, velando por la eficiencia de la operación.

¹ La carrera se suma al proyecto de empleabilidad desde el 2018



**SANTO
TOMÁS**

INSTITUTO PROFESIONAL

OPERACIÓN DE EQUIPOS MÓVILES MINEROS

- Gestionar tareas en operaciones de extracción mina rajo, en un contexto de trabajo en equipo, supervisando y resguardando las condiciones de seguridad y cuidado medio ambiental, de acuerdo a protocolos, estándares y normas establecidas por la empresa.

Competencias Genéricas

- Utilizar las herramientas básicas de las ciencias para la representación de información, argumentación de resultados y resolución de problemas contextualizados, de acuerdo a los requerimientos del mundo laboral y académico.
- Comunicarse de manera efectiva, expresando las ideas con claridad y coherencia tanto en forma oral como escrita.
- Demostrar un comportamiento ético y de responsabilidad social, respetuosa de la dignidad humana en las relaciones personales y en los diferentes ámbitos de acción laboral y profesional.