

Ingeniero de Planeación

Descripción de Puesto

Área: Planeación e Ingeniería.

Reporta a: Superintendente de Servicios Técnicos.

Le Reportan: Planeador.

Ubicación: Terronera, Jalisco.

Historia de la compañía

Establecida en 2004, Endeavour Silver Corp es una empresa minera enfocada en el descubrimiento y explotación de plata, con proyectos y operaciones en cuatro países: México, Perú, Chile y Estados Unidos. Nuestro propósito es ser un productor líder de plata que crea valor para nuestros grupos de interés mediante el descubrimiento, desarrollo y operación de nuestras minas de manera sostenible.

Propósito del Puesto

Desarrollar los planes de LOM (Life of Mine) y los presupuestos operativos bienales, considerando los proyectos de ingeniería de infraestructura en la mina y asegurando la eficiencia, seguridad y sostenibilidad de las operaciones mineras. Asimismo, trabajar en conjunto con el personal de ventilación y bombeo para la conciliación y optimización de los proyectos especiales de bombeo y ventilación a largo plazo.

Responsabilidades Principales

- Elaborar el presupuesto de desarrollo y producción trimestral, el presupuesto operativo y el plan a largo plazo de la vida de la mina (LOM), actualizando semestralmente dicho presupuesto (forecast).
- Desarrollar planes estratégicos y operativos a largo plazo, así como realizar ajustes en los forecast semestrales cuando sea necesario, derivado de desviaciones ocasionadas por eventualidades no previstas o condiciones del terreno.
- Dar seguimiento a los avances presupuestados de desarrollo y producción para conciliar lo ejecutado versus lo planificado, con el fin de conocer las desviaciones, gestionar las correcciones inmediatas o realizar los ajustes necesarios al plan y a la secuencia de largo plazo.

- Establecer cronogramas o secuencias detalladas para asegurar el cumplimiento de los objetivos de producción, proyectos de ventilación y bombeo en interior mina.
- Supervisar la implementación de los diseños o proyectos de ingeniería en la mina que pudieran afectar la secuencia y desviar la estrategia de producción y preparación, en caso de no ejecutarse en tiempo y forma conforme a lo programado.
- Coordinar con equipos multidisciplinarios la ejecución de proyectos.
- Garantizar el cumplimiento de las normativas técnicas, de seguridad y medioambientales en todos los planes de producción y proyectos de ingeniería.
- Identificar oportunidades de mejora en los procesos mineros y desarrollar iniciativas para optimizar la eficiencia y la productividad.
- Implementar tecnologías y prácticas innovadoras para mejorar las operaciones.
- Realizar revisiones y evaluaciones de riesgo, implementando medidas correctivas cuando sea necesario.
- Realizar análisis de datos operativos y de proyectos para informar sobre el rendimiento y la eficiencia.
- Preparar informes detallados y presentaciones para las gerencias operativas.
- Desarrollar y supervisar la implementación de políticas y procedimientos de planeación e ingeniería.
- Mantener registros precisos y actualizados de todas las actividades y proyectos.
- Elaborar, controlar y dar seguimiento al presupuesto del departamento (OPEX-CAPEX).
- Mantener la confidencialidad de toda la información del proyecto y de la empresa.
- Las actividades aquí enunciadas son indicativas, mas no limitativas, de la función.
- Asegura dentro de su ámbito de competencia, la correcta implementación, mantenimiento y conformidad de los sistemas de gestión aplicables (calidad, ambiental y otros que correspondan), garantizando que los procesos bajo su responsabilidad generan los resultados previstos; así como comunicar de manera oportuna y objetiva el desempeño del sistema y las oportunidades de mejora a la alta dirección. Asimismo, deberá promover el enfoque al cliente, la protección del medio ambiente y la mejora continua, integrando en su gestión los principios de responsabilidad social, incluyendo la rendición de cuentas, transparencia, comportamiento ético, cumplimiento legal y respeto a las partes interesadas.

Requisitos

Experiencia

- Mínimo 5 años de experiencia en planeación e ingeniería, preferentemente en el sector minero.
- Experiencia previa en roles de supervisión o gestión de equipos técnicos.

Educación

- Título universitario en Ingeniería de Minas, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial o carreras afines.

Habilidades y Conocimientos especiales

- Comprensión profunda de los principios de ingeniería aplicados a la minería, incluyendo métodos de extracción, procesamiento de minerales y diseño de minas.
- Conocimientos avanzados en técnicas de planificación y gestión de proyectos.
- Habilidades en el manejo de software de planificación y gestión minera.
- Capacidad para la toma de decisiones y resolución de problemas técnicos y operativos.
- Habilidad para analizar datos complejos, identificar problemas potenciales en proyectos y proponer soluciones efectivas.
- Capacidad para desarrollar planes a corto, mediano y largo plazo que alineen los objetivos operativos con la visión estratégica de la empresa.
- Excelentes habilidades de comunicación y liderazgo.
- Conocimientos en normativas de seguridad y medioambientales aplicables.

Competencias

- Planeación Minera: Habilidad para desarrollar planes de producción a corto, mediano y largo plazo.
- Diseño y simulación de minas: Manejo de software especializado.
- Análisis crítico y toma de decisiones: Resolución de problemas técnicos y operativos con base en datos y análisis.
- Optimización de recursos: Eficiencia en el uso de materiales, tiempo y personal para maximizar la rentabilidad.
- Innovación y mejora continua: Proactividad para implementar tecnologías y procesos más eficientes.
- Comunicación efectiva: Habilidad para transmitir ideas técnicas y estratégicas de manera clara a distintos públicos.
- Trabajo en equipo: Colaboración con otras áreas (operaciones, medio ambiente, seguridad, etc.) para lograr objetivos comunes.
- Resolución de conflictos: Mediación en situaciones problemáticas entre miembros del equipo o con partes externas.
- Autogestión y resiliencia: Manejo del estrés y capacidad para adaptarse a cambios y adversidades.
- Ética y responsabilidad: Compromiso con la transparencia y el cumplimiento de estándares éticos.
- Autoconfianza: Seguridad en la toma de decisiones y en la dirección del equipo.

Idiomas

- Español / Inglés deseable.

Requisitos Físicos

- Capacidad para trabajar en ubicaciones remotas.