Supervisor de Planeación e Ingeniería

Descripción de Puesto

Área: Planeación e Ingeniería
Reporta a: Jefe de Servicios Técnicos / Jefe de Planeación e Ingeniería
Le Reportan: Planeador Jr. / Ingeniero Jr.
Ubicación: Guanaceví, Durango.

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

Asegurar la planificación eficaz y la ejecución de proyectos de ingeniería, optimizando los recursos operativos, asegurando la continuidad de la producción y velar por el cumplimiento de las normativas de seguridad, calidad y sostenibilidad en los proyectos y actividades relacionadas con la ingeniería.

Responsabilidades Principales

- Planificación Operativa: Desarrollar y gestionar los planes de mina de corto y mediano plazo que aseguren el cumplimiento de los objetivos de producción, ajustando las actividades a las condiciones geológicas estructurales y operativas ambientales.
- Gestión de Proyectos de Ingeniería: Supervisar la ejecución de proyectos de infraestructura, mantenimiento y mejoras tecnológicas, asegurando que se cumplan los plazos, el presupuesto y las normas de seguridad.
- Optimización de Procesos: Identificar oportunidades para mejorar la eficiencia operativa y la rentabilidad a través de la optimización de los recursos.
- Supervisión de la Ejecución de Planes: Monitorear el avance de los planes de mina, realizando ajustes cuando sea necesario y coordinando con el área de operaciones para asegurar la implementación exitosa.
- Cumplimiento Normativo: Garantizar que todos los proyectos y planes cumplan con las normativas de seguridad, medioambiente y regulaciones locales.

- Informe de Resultados: Preparar informes periódicos para la alta dirección, detallando el avance de los planes, el estado de los proyectos y cualquier desviación o mejora necesaria.
- Plantillas de barrenación: Cálculo y diseño de plantillas de barrenación larga y en desarrollo.
- Diseño de voladuras: Cálculo, consumo, costo y diseño de voladuras.
- Seguridad y Salud: Cumplir con las políticas de seguridad y salud ocupacional de la empresa y promover una cultura de seguridad en todos los proyectos.
- Sostenibilidad Ambiental: Asegurar que los planes y proyectos se desarrollen con un mínimo impacto ambiental, respetando las regulaciones y políticas de sostenibilidad.
- Calidad y Eficiencia: Seguir políticas de calidad en la ejecución de los proyectos de ingeniería verificando su cumplimiento y buscar continuamente mejoras en los procesos.
- Mantener la confidencialidad de toda la información del desarrollo de la mina y de la empresa.
- Las actividades aquí enunciadas son indicativas más no limitativas de la función.

Requisitos

Experiencia

- 3 años de experiencia en roles de supervisión en operaciones de planeación e ingeniería en minería, tanto a cielo abierto como subterránea.

Educación

- Licenciatura en Ingeniería de Minas, Geología, Ingeniería en Geociencias, Ingeniería Geotécnica, o carrera afín.

Habilidades y Conocimientos especiales

- Software de Planificación Minera: Dominio de herramientas como MineSight, Vulcan, Surpac y AutoCAD.
- Conocimientos de Normativa y Seguridad: Familiaridad con las leyes locales de minería, medio ambiente y seguridad ocupacional.
- Diseño de plantillas de barrenación y voladura.
- Conocimientos sólidos en interpretación geológica y topográfica.
- Conocimiento de presupuestos y costos para optimizar la operación.

Competencias

Competencias Técnicas:

- Conocimiento de Procesos Mineros: Capacidad para diseñar y evaluar planes que optimicen la extracción, producción y transporte de materiales.

- Gestión de Proyectos de Ingeniería: Habilidad para supervisar y dirigir múltiples proyectos simultáneamente, garantizando el cumplimiento de los estándares de calidad.
- Manejo de Software Técnico: Competencia en el uso de software especializado de planificación y diseño minero.

Competencias Orientadas al Desempeño:

- Orientación a Resultados: Enfocado en el logro de metas de producción y calidad dentro de los plazos y presupuestos asignados.
- Toma de Decisiones Bajo Presión: Capacidad para tomar decisiones rápidas y efectivas, basadas en información técnica y operativa.

Competencias Orientadas a las relaciones:

- Liderazgo de Equipos Multidisciplinarios: Capacidad para dirigir, motivar y desarrollar equipos de ingeniería, promoviendo un entorno colaborativo.
- Comunicación Interdepartamental: Habilidad para coordinar entre distintas áreas, facilitando la integración de proyectos y la alineación con los objetivos generales de la empresa.

Competencias Orientadas a Sí mismo:

- Gestión del Tiempo y Prioridades: Capacidad para gestionar su tiempo de manera efectiva y priorizar múltiples proyectos simultáneamente.
- Autodesarrollo, Adaptabilidad y Apertura: Proactividad en la actualización de conocimientos técnicos y la adaptación a nuevas tecnologías y regulaciones.

Idiomas

- Español / Inglés técnico deseable para lectura de documentación y comunicación con proveedores o consultores.

Requisitos Físicos

- Capacidad para trabajar en ubicaciones remotas.