

Ingeniero de Planeación Largo Plazo

Descripción de puesto

Área: Operaciones Planeación e Ingeniería

Reporta a: Superintendente de Servicios Técnicos

Le reportan: Supervisor de Planeación o planeador de corto plazo

Ubicación: Santiago de Pinos, Unidad Terronera Jalisco.

Historia de la compañía:

Fundada en 2004, Endeavor Silver Corp. es una empresa minera, enfocada en el descubrimiento y explotación de plata, con proyectos y operaciones en tres países: México, Chile y Estados Unidos. Nuestro propósito es ser un productor de plata líder que crea valor para nuestros accionistas al descubrir, desarrollar y operar nuestras minas de manera sustentable.

Propósito del puesto:

Desarrollar los planes de LOM (Life of Mine) y los Budget de operación Bianuales considerando los proyectos de ingeniería de infraestructura en la mina, asegurando la eficiencia, seguridad y sostenibilidad de las operaciones mineras, trabajando en conjunto con personal de ventilación y personal de bombeo para la conciliación y optimización de los proyectos especiales de bombeo y ventilación de largo plazo.

Responsabilidades:

- Elaborar el presupuesto de desarrollo y producción (Budget) y a largo plazo la vida de la mina (LOM), actualizando semestralmente dicho presupuesto (FORECAST)
- Desde el Largo Plazo desarrollar planes estratégicos y operativos, así como en los FORECAST (semestrales) realizar ajustes si es necesario por las desviaciones que se pudieran presentar por eventualidades no visualizadas o condiciones de terreno.
- Seguimiento en los avances presupuestados de desarrollo y producción para la conciliación de lo ejecutado versus lo planificado, esto con el fin conocer las desviaciones y gestionar las correcciones inmediatas o realizar los ajustes necesarios al plan y secuencia del 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, y que pudieran afectar la secuencia y desviar la estrategia de producción y preparación al no ejecutarse en tiempo y forma como fue 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 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.
- Elaboración control y seguimiento del presupuesto del departamento (OPEX-CAPEX).
- Mantener la confidencialidad de toda la información del del proyecto y de la empresa.
- Las actividades aquí enunciadas son indicativas más no limitativas de la función.

RELACIONES LABORALES:

Internas:

- Geología: Para obtener los datos para la toma de decisión de bloques a minar y recibir el modelo geológico actualizado para el largo y mediano plazo.
- Planificadores de mediano plazo y corto plazo: entrega de los proyectos y planes Budget para que conozcan los objetivos del plan, y a su vez recibir retroalimentación de lo ejecutado y lo planeado.
- Mina: Seguimiento de los avances presupuestados de desarrollo y producción
- Superintendente de Servicios Técnicos: Para la revisión y aprobación de los planes, evaluaciones y proyectos de ingeniería.
- Seguridad: Para cumplimiento de los estándares de la empresa.
- Medio Ambiente, Presa de Jales y Relaciones con la Comunidad: Apoyo topográfico en superficie.
- Administración: Para el seguimiento de presupuestos internos de Planeación.
- (Almacén y Compras): Para seguimiento de solicitudes de pedido y controles de máximos y mínimos del departamento.

Externas:

- Proveedores de softwares para las actualizaciones o soporte técnico mediante capacitaciones.
- Consultores y expertos técnicos en el área de recursos y reservas
- Consultores de ventilación y bombeo: Para los planes a largo plazo.


REQUISITOS:

Experiencia:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • Título universitario en Ingeniería de Minas, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial o carreras afines.
Habilidades y conocimientos especiales:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<p>Competencias Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planeación Minera: Habilidad para desarrollar planes de producción a corto, mediano y largo plazo. • Diseño y simulación de minas: Manejo de software especializado. <p>Competencias Orientadas al Desempeño</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Competencias Orientadas a las Relaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de conflictos: Mediación en situaciones problemáticas entre miembros del equipo o con partes externas. <p>Competencias Orientadas a Sí Mismo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Evaluación del Desempeño:	<p>La evaluación se realizará, considerando la eficiencia y efectividad en la planeación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia en la Planificación: Capacidad para desarrollar planes efectivos que optimicen el uso de recursos y tiempo. • Cumplimiento de Plazos: Evalúa la capacidad para completar proyectos dentro de los plazos establecidos. • Control del Presupuesto: Habilidad para gestionar el presupuesto del proyecto y evitar sobrecostos. • Calidad del Proyecto: Verifica que los resultados del proyecto cumplen con los estándares de calidad establecidos.
Indicadores clave de Desempeño KPI's:	<ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia en la Planificación: Porcentaje de tareas completadas en comparación con las planificadas: 90% $\left(\frac{\text{Tareas completadas}}{\text{Tareas planificadas}} \right) \times 100$ • Cumplimiento de Plazos: Porcentaje de proyectos finalizados dentro del plazo establecido: 85% $\left(\frac{\text{Proyectos a tiempo}}{\text{Total de proyectos}} \right) \times 100$ • Control Presupuestal: Mide la variación entre el presupuesto real y el planificado: 5% $\left(\frac{\text{Presupuesto Real} - \text{Presupuesto Planificado}}{\text{Presupuesto Planificado}} \right) \times 100$ • Calidad del Proyecto: Porcentaje de entregables que cumplen con los estándares de calidad: 80% $\left(\frac{\text{Proyectos entregados y aprobados}}{\text{Total de Proyectos}} \right) \times 100$
Idiomas:	<ul style="list-style-type: none"> • Español / Inglés deseable
Rol de trabajo:	20x10

Horas laboradas:	12 hrs.
------------------	---------

CONTROL DE APROBACIONES Y REVISIONES:

ELABORO: 	FIRMA:	FECHA: Diciembre 2024
REVISO: Misael Mendez Sptte. de Admón. de S y B	FIRMA:	FECHA: Diciembre 2024
APROBO: Juan Raúl Manrique Gerente México de RH	FIRMA:	FECHA: Diciembre 2024
APROBO: Mario Díaz Sptte. de Planeación e Ing.	FIRMA:	FECHA: Diciembre 2024
AUTORIZO: Víctor Barúa Gerente General	FIRMA:	FECHA: Diciembre 2024

CONTROL DE REVISIONES DE LA DESCRIPCIÓN

REVISIÓN No.	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ	FECHA DE EMISIÓN

DESCRIPCIÓN BREVE DE LA REVISIÓN:	
Revisión 1	Documento Nuevo