



CURSO - TALLER

OPTIMIZACIÓN DEL PLAN DE MINADO UTILIZANDO INDICADORES DE GESTIÓN DE TIEMPO

19 Y 20 DE SETIEMBRE / 18:00 – 22:00 HORAS

RESUMEN

El conocimiento completo del yacimiento nos permite definir el valor real del mineral, el producto a obtener, el costo de producción, así como llegar a definir el plan de minado óptimo. Esta información preliminar posibilita una adecuada evaluación de la viabilidad de un proyecto minero en las diferentes fases de desarrollo y logra minimizar el riesgo de inversión, la incertidumbre y las modificaciones ante eventos inesperados.

Del mismo modo, la ingeniería de detalle en el diseño y la elaboración del plan de minado son importantes para determinar la capacidad productiva de los equipos mineros, lo cual puede optimizar las alternativas de producción en el corto y largo plazo.

El curso taller presentará los métodos utilizados por empresas mineras para establecer indicadores claves de gestión de tiempo en las operaciones. Asimismo, se realizarán simulaciones para obtener los KPIs con el apoyo de herramientas informáticas.

OBJETIVOS

- Conocer el mejor desempeño del recurso humano, el uso de tecnologías de avanzada, y los equipos y maquinarias eficientes de alto rendimiento, cuyos KPIs sean los más satisfactorios.
- Mostrar los beneficios de la evaluación de los resultados comparativos de costos de perforación, optimizando los indicadores de gestión de tiempo.

METODOLOGÍA

Los asistentes participarán de talleres para la obtención de indicadores adecuados de los equipos de perforación, carguío y acarreo que permitirán determinar las capacidades productivas para elaborar el plan de minado óptimo. Se tomará como base los indicadores del método NRI y se utilizará el software Simindgest_V1 para el modelamiento de los indicadores claves (KPIs).

DIRIGIDO A

El curso está dirigido a profesionales del sector minero relacionados a las especialidades de Operaciones, Planeamiento, Productividad, Costos y Presupuestos, entre otros. Asimismo, a aquellos vinculados a la industria minera interesados en conocer la sistematización de los procesos de gestión y gerencia minera orientados al uso del tiempo de manera eficiente y efectiva.

TEMARIO

1. Gestión de tiempo e indicadores operacionales.
2. Clasificación de tiempo de trabajo según método NRI.
3. Método de control de tiempo total.
4. Determinación de los indicadores de gestión de tiempo.
5. Modelamiento de los indicadores óptimos de gestión de tiempo de los equipos de perforación, carguío y acarreo.
6. Modelamiento de la capacidad productiva del equipo de perforación en el cumplimiento del plan de minado a largo plazo.

**OPTIMIZACIÓN DEL PLAN
DE MINADO UTILIZANDO INDICADORES
DE GESTIÓN DE TIEMPO**



E X P O S I T O R

MSc. NEÍL RAMÍREZ VALERIO

Es ingeniero de Minas por la Universidad Rusa de la Amistad de los Pueblos (Moscú-Rusia), y Magíster en Ciencias Técnicas con especialización en Planeamiento y Diseño de Minas por la misma casa de estudios.

Con más de 36 años de experiencia, es especialista en planificación estratégica, estudios de viabilidad de proyectos mineros, productividad y costos, determinación de estándares de rendimiento y eficiencia de los equipos de mina.

Ha laborado en importantes empresas mineras nacionales e internacionales ocupando cargos gerenciales y de superintendencia como: Sociedad Minera El Brocal, Compañía Minera Aurífera Santa Rosa, Compañía Minera Yauliyacu, Minera BHP Billiton Tintaya, Compañía PMG de Gold Fields (Venezuela), Golder Associates, entre otros. Actualmente es gerente general de NR Ingenieros.

En el campo académico, fue catedrático en la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann de Tacna y la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión de Cerro de Pasco, en las materias de Mecánica de Rocas y Método de Explotación Subterránea, respectivamente. Asimismo, ha ofrecido cursos y conferencias en diferentes encuentros mineros a nivel nacional e internacional.

I N V E R S I Ó N

CATEGORÍA	TARIFA EN US\$
ASOCIADO IIMP	125.00
NO ASOCIADO IIMP	155.00
PAQUETE CORPORATIVO X 3 Ó MÁS (ASOCIADO ADHERENTE IIMP)	110.00 C/U
PAQUETE CORPORATIVO X 3 Ó MÁS (NO ASOCIADO ADHERENTE IIMP)	140.00 C/U
DOCENTE Y/O ESTUDIANTE UNIVERSITARIO (*)	85.00

(1) Los precios incluyen IGV.
 (2) El Asociado IIMP debe estar al día en sus cuotas al 2016.
 (*) Cupos limitados (consulte previamente).

I N F O R M E S Y S E D E

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú – IIMP
 Área de Promoción y Difusión Minera
 Teléfono: (511) 313.4160, Ext.: 253
 Email: promocionminera@iimp.org.pe
 Los Canarios 155 – 157, Urb. San César II Etapa,
 La Molina – Lima

Síguenos en: [f](#) | [t](#) | [y](#) | [in](#)



**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**

Con éxito culminó curso taller “Optimización del plan de minado”

Con la asistencia de profesionales vinculados al sector, el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) realizó los días 19 y 20 de setiembre el curso taller "Optimización del plan de minado utilizando indicadores de gestión de tiempo".



Durante las ocho horas, el destacado especialista MSc. Neíl Ramírez Valerio, presentó a los participantes los métodos que las empresas mineras utilizan para establecer indicadores claves para la gestión de tiempo en las operaciones entre otros conceptos. Del mismo modo, desarrolló casos tipo para que los asistentes programen indicadores de gestión del tiempo de perforación con una proyección diaria, mensual y anual con el apoyo del software Simindgest_V1.



MSc. Neíl Ramírez Valerio junto a los participantes del curso- taller Optimización del plan de minado utilizando indicadores de gestión de tiempo