

Solo la tecnología de avanzada aplicada a las operaciones mineras reducirá los costos de producción.

**TM: ¿Por qué es importante participar en EXPOTECNOMIN?**

**IR:** Un evento de altísima calidad técnica, única en el país, es demasiado importante para la minería, los directivos y profesionales mineros porque tendrán la oportunidad de conocer e intercambiar sus ideas y problemas con los expertos internacionales presentes en EXPOTECNOMIN 2016.

Mucho más en las condiciones actuales de precios bajos de los metales que requieren operaciones muy competitivas y eficientes para bajar los costos y mantener un óptimo negocio minero, como se está haciendo en todo el mundo a fin de no paralizar las minas.

Solo la tecnología de avanzada aplicada a las operaciones mineras reducirá los costos de producción que hagan posible su explotación a precios cada vez más bajos de los metales, cumpliéndose la verdad: a menores precios de metales mayor innovación y desarrollo tecnológico.

**TM: ¿Por qué EXPOTECNOMIN se enfoca en dos puntos importantes como son la reducción de costos y la tecnología?**

**IR:** Cuando los precios de los metales bajan, el valor de venta de las mineras disminuye considerablemente, momento de reducir los costos de producción para que éstos no sean mayores a las ventas, poniendo en peligro el negocio minero.

La forma más efectiva de reducir los costos es aplicando tecnologías de avanzada, que son innovadoras, de mayor eficiencia y productividad.

**TM ¿Cuán importante es la capacitación en el sector minero?**



**IR:** La capacitación del personal técnico de las operaciones mineras es una forma efectiva de mejorar la eficiencia y la productividad con el mismo equipamiento y tecnología, por lo que el personal preparado y entrenado realizará mejor su trabajo, optimizará el rendimiento de sus equipos y siempre encontrará mejores formas de hacer las cosas, redundando en mayor eficiencia y mejor productividad, es decir, menores costos de producción, sin más inversión que la capacitación del personal.

Igualmente, un personal debidamente capacitado puede con mucha facilidad adaptarse a nuevas tecnologías o a equipos de avanzada tecnología; de otro modo, tendría que contratarse personal especializado a mayores sueldos y condiciones de trabajo, es decir encareciendo la operación, cuando el objetivo es abaratarla.

El costo de capacitación del personal técnico siempre será menor que la compra de nuevas tecnologías o maquinaria de avanzada con respecto a los beneficios económicos derivados de la mayor eficiencia y productividad obtenidos.

**TM: En su calidad de director y fundador del CETEMIN, cuéntenos**

**acerca del desarrollo de esta prestigiosa institución.**

**IR:** Fundamos CETEMIN en el año 2003, comenzando con 16 estudiantes matriculados en una sola especialidad, en un local alquilado de FERROVIAS, ubicado en la localidad de Corcona, en el kilómetro 49 de la Carretera Central, en las antiguas instalaciones administrativas de PERUBAR, improvisándose para aplicar el sistema educativo intensivo, de inmersión y por competencias.

Este comienzo muy modesto fue aumentando sostenidamente en los siguientes años, alcanzando un promedio de 100 egresados por año en el primer quinquenio, luego avanzando a 300 en el segundo quinquenio y a 500 para el tercer quinquenio, esta vez con seis especialidades, justamente para cubrir los principales puestos laborales de una operación minera.

Para hacer frente a este crecimiento sostenido de estudiantes de técnicos mineros tenemos dos locales propios en Chosica, en el kilómetro 29 de la Carretera Central, con capacidad de 500 estudiantes internos, con aulas, laboratorios y talleres para todas las especialidades, y en estos para todos los cursos, de