



CENTRO DE CAPACITACIÓN MINERA - CECAMIN

CAPACITACIÓN - CONSULTORÍA - INHOUSE



/cecamin



@cecamin



CURSO INTERNACIONAL

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTE EN MINERÍA

SEGURIDAD MINERA BASADA EN
EL ELEMENTO HUMANO

DEL 30 DE JUNIO AL 02 DE JULIO 2016



www.cecamin.com



CURSO INTERNACIONAL

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTE EN MINERÍA

DEL 30 DE JUNIO AL 02 DE JULIO 2016



SEGURIDAD MINERA BASADA EN
EL ELEMENTO HUMANO

OBJETIVO:

El participante estará en capacidad de implementar sistemas modernos de gestión de prevención de riesgos a la seguridad y salud de los colaboradores de la empresa minera, así como minimizar los impactos ambientales negativos que generan las operaciones mineras practicando altos valores y estándares de responsabilidad social empresarial, fomentando un comportamiento organizacional orientado al mantenimiento y bienestar del tanto humano en las operaciones mineras.

DIRIGIDO A:

CECAMIN, brinda sus cursos internacionales a ingenieros de seguridad, ingenieros de operaciones, áreas de seguridad, medio ambiente e ingenieros de mina que deseen actualizarse en el sector minero.





TEMARIO

Gestión de la Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente en Minería

TEMA 01

Jueves 30 de Junio

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN MINERÍA

1. Conocer la importancia de la seguridad y salud ocupacional en la industria minera.
2. Importancia del nuevo modelo de gestión en "Seguridad Minera basada en el Elemento Humano"
3. Explicar los conceptos de peligro y riesgo en la operación minera. (ejercicio práctico).
4. Elaborar e implementar un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional para la operación minera.

TEMA 02

Jueves 30 de Junio

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS EN MINERÍA

1. Importancia de la identificación de peligros, evaluación y control de los riesgos en la operación minera.
2. Distinguir el nivel de valoración de los riesgos ante los peligros que lo generan (ejercicio práctico).
3. Aplicar el IPERC a los procesos principales y de soporte de la cadena de valor de la operación minera.
4. Formular un mapa de riesgos que permitan mejorar la seguridad y salud ocupacional en las operaciones mineras (ejercicio práctico).



TEMARIO

Gestión de la Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente en Minería

TEMA 03

📅 Viernes 01 de Julio

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES EN LA INDUSTRIA MINERA

1. Conocer los aspectos normativos y regulatorios sobre la accidentalidad que se aplican a la seguridad y salud ocupacional en minería.
2. Casos reales sobre accidentes en las minas (ejercicio práctico).
3. Comprender los derechos y deberes aplicables en los accidentes determinando responsabilidades en la industria minera y escenarios internacionales.

TEMA 04

📅 Viernes 01 de Julio

IMPORTANCIA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL COMO ESTRATEGIA EMPRESARIAL EN MINERÍA.

1. Conocer el EIA y explicar la importancia de la gestión ambiental como estrategia empresarial en minería.
2. Identificar los aspectos e impactos ambientales en las fases de la implementación de los proyectos mineros.
3. Implementar un sistema de gestión ambiental en la empresa minera.
4. Analizar y adecuar la normativa que regula el desempeño ambiental de las operaciones mineras.



TEMARIO

Gestión de la Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente en Minería

TEMA 05

📅 Sábado 02 de Julio

GESTIÓN DE CALIDAD Y CANTIDAD DE AGUA EN OPERACIONES MINERAS

1. Describir y reconocer la importancia de mantener la calidad de las aguas en las operaciones mineras.
2. Emplear los tratamientos pasivos y activos para la mejora de la calidad de las aguas en las operaciones mineras.
3. Investigar y delimitar las cuencas, cuerpos receptores y efluentes.
4. Desarrollar programas y herramientas de monitoreo de la calidad de las aguas y sus efluentes. (caso práctico).

TEMA 06

📅 Sábado 02 de Julio

CIERRE DE MINAS: DISEÑO DE PLAN Y MANEJO DE ASPECTOS SOCIO-ECONÓMICOS, AMBIENTALES, LEGALES Y NORMATIVOS

1. Conocer y comprender la importancia de desarrollar un plan de cierre de minas.
2. Definir los criterios que deben ser abordados en un plan de cierre de minas.
3. Nuevo esquema sobre botaderos/escombreras y su diseño final para el cierre de minas.
4. Elaborar y evaluar un plan progresivo de cierre de minas.
5. Escenarios internacionales sobre el Plan de Cierre de Minas.



TEMARIO

Gestión de la Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente en Minería



EXPOSITOR:

ING. RODUFBEL ALVARADO

CONSULTOR Y CONFERENCISTA INTERNACIONAL

CERTIFICACIÓN:

CERTIFICADO POR EL MIEMBRO DE
LA CÁMARA INTERNACIONAL DE
CONFERENCISTAS CIC. 086



Senior en Seguridad y Ambiente en el sector Minero, más de 17 años de trayectoria, en Centro y Sur América, Autor del Libro: SEGURIDAD MINERA BASADA EN EL ELEMENTO HUMANO, Lanzado en la Universidad de la Guajira "Colombia" Autor de los Seminarios: FORMACIÓN DE UN SUPERVISOR MINERO PROFESIONAL DE CLASE MUNDIAL, MANEJO DEFENSIVO EN MINAS, ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD E INDICADORES, GESTIÓN AMBIENTAL EN ACTIVIDADES MINERAS, En México, PROGRAMA AVANZADO PARA SUPERVISORES DE SEGURIDAD MINERA, MINERÍA PARA NO MINEROS, FORMACIÓN DE SUPERVISORES MINEROS ALTAMENTE COMPETITIVOS; Escritor de Artículos en la Revista CIC, experiencia en la pedagogía de Diplomados SIAHO, Convenio, Universidad del Zulia y el CEDIC, "Venezuela", Asesor de Minería Cultura Empresarial Coaching "Panamá" Conferencista Internacional en la Escuela de Minería de la Guajira, "Colombia", Autor del Programa Técnico Laboral en Seguridad y Salud Ocupacional en Minería. Docente INFOTEP, Investigador, Docente de Diplomado de la UPTC, Docente Principal y Representante Internacional del Instituto Internacional de Formación en Minería, Ambiente y Desarrollo Sostenible IIFMADS del "Perú" Miembro de la Cámara Internacional de Conferencistas CIC acreditado bajo el código CIC 086, más de 100 Conferencias internacionales en minería, Ofreciendo mis servicios y experiencia para conformar y poner en marcha, un nuevo modelo de gestión minera de talla internacional.

ESPECIALIDAD:

Seguridad y Gestión Ambiental en Minería, Diseño y conformación de estructuras organizacionales, Oportunidades de Negocio en Minería, Diseño de Indicadores de Gestión, Profesor de las Cátedras, Programa de Seguridad, Operaciones Mineras, Extracción del Carbón, Minería Superficie y Subterránea, Planes de Emergencias, Investigación de Accidentes, Extinción de Incendios, Sistema SHA, Programa de Formación para el Comité Paritario, Interpretación de la LOPCYMAT, Legislación del Riesgo, investigador y escritor.



LUGAR DEL EVENTO

HOTEL SAN BLAS

Av. Arequipa #3940 - Miraflores - Lima





MEDIOS DE PAGO:

El Centro de Capacitación Minera - CECAMIN pone a su disposición los siguientes números de cuentas corrientes en soles y dólares, en el cual podrán realizar los depósitos correspondientes para todo los cursos internacionales.



BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ - BCP

C.C. SOLES: 193-2313894-0-65

C.C. DÓLARES: 193-2291090-1-32

TITULAR DE LA CUENTA: CENTRO DE CAPACITACION MINERA SAC

CÓDIGO INTERBANCARIO

CCI SOLES: 00219300231389406517

CCI DÓLARES: 00219300229109013215

TRANSFERENCIA BANCARIA

RAZÓN SOCIAL: BANCO DE CREDITO DEL PERU

CODIGO SWIFT: BCPLPEPL

Dirección Fiscal: Jr. Lampa 499 – Cercado de Lima

TITULAR DE LA CUENTA

CENTRO DE CAPACITACION MINERA SAC

RUC: 20600950054

C.C. DÓLARES: 193-2291090-1-32



WESTERN UNION - MONEY GRAM

Los pagos por estas agencias deberán ser remitidos únicamente a:

NOMBRE: JIMMY JEFFERSSON MENDOZA VILLA

DNI N°: 47499082

PAIS: PERÚ

CONTACTO

CENTRO DE CAPACITACIÓN MINERA - CECAMIN

+511 711-8525 | #961004190 | 937734966

informes@cecamin.com | www.cecamin.com

