12 AÑOS CAPACITANDO

cecavg

Innovación y Excelencia en Formación Minera Profesional.

PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN

SUPERVISIÓN DE SEGURIDAD MINERA



PERÚ Ministerio de Educación

PERÚ Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

FORMARTE CAPACITACIÓN INTEGRAL

ISO 9001:2000 SGS

cecavg | Innovación y Excelencia en Formación Minera Profesional.



PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN

SUPERVISIÓN DE SEGURIDAD MINERA

Plataforma Virtual MOODLE

Duración 240 horas

Respaldado por: PERÚ Ministerio de Educación

Bolsa de trabajo

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LLEVAR EL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN?

Hoy, el sector minero demanda personal calificado: practicantes, técnicos y profesionales con experiencia que no solo conozcan la seguridad en teoría, sino que sepan supervisarla, aplicarla y liderarla en campo.

Para los practicantes, este programa permite ingresar a minería con una base sólida en Supervisión de Seguridad Minera, comprendiendo desde el inicio la normativa, los procedimientos críticos y la cultura preventiva que exigen las operaciones mineras.

Para los profesionales con experiencia, la especialización representa una actualización estratégica que fortalece su perfil, les permite asumir mayores responsabilidades, supervisar trabajos críticos, liderar equipos y cumplir con el D.S. 024-2016-EM, reduciendo riesgos, observaciones y sanciones.

Las empresas mineras requieren personal capaz de aplicar la gestión SSOMA adaptada a este sector, competencias que hoy marcan la diferencia en la empleabilidad y crecimiento profesional.

Este programa no solo te capacita, te posiciona como un perfil clave en seguridad minera, sin importar si estás iniciando tu carrera o ya cuentas con experiencia en el sector.

OBJETIVOS.

Conocer e identificar de manera técnica los errores poco comunes y frecuentes en el ámbito de la seguridad, a fin de proteger la vida y la salud de los trabajadores que laboran en ambientes mineros, así como garantizar la integridad física y la seguridad de las instalaciones y equipos.

¿A QUIEN VA DIRIGIDO?

- Supervisores y/o especialistas en seguridad que requieren fortalecer y actualizar sus competencias en el área de SSOMA en el sector Minero.
- Profesionales y técnicos con experiencia en seguridad minera que buscan mejorar su perfil, asumir mayores responsabilidades y liderar la seguridad en campo.
- Estudiantes de último ciclo y practicantes de carreras afines, interesados en perfilarse al sector minero o iniciar su carrera en este esta área con una formación sólida y alineada a la normativa vigente.
- Trabajadores del sector minero que buscan certificarse con instituciones acreditadas y ser reconocidos como personal competente en Supervisión de Seguridad Minera, incrementando su empleabilidad y oportunidades laborales.

BENEFICIOS DEL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN:

- **Aula virtual 24/7** para cada estudiante.
- Acceso a plataforma 24 horas.
- Manuales digitales.
- Clases en vivo y grabadas.
- Cursos o conferencias complementarias.
- Grupo privado con estudiantes de otras empresas mineras.

Instructores en actividad minera, altamente capacitados de la gran y mediana minería del Perú que cuentan con la información actualizada para tu mayor comprensión.

Registro en nuestra bolsa de trabajo para las convocatorias laborales en las empresas asociadas.

Certificado avalado por el **MINEDU y MINTRA.**

RUTA DE APRENDIZAJE MODULAR

Especialízate con expertos, capacítate con nuestros módulos y domina la supervisión de seguridad minera para el sector minero.



HERRAMIENTAS DE GESTIÓN ALINEADAS A LA MATRIZ DE LIDERAZGO VISIBLE.
16 hrs.

METODOLOGÍA ICAM I Y II.
30 hrs.

MATPEL I Y II.
30 hrs.

AUDITORÍAS, FISCALIZACIÓN E INSPECCIONES.
16 hrs.

SEGURIDAD BASADA EN EL COMPORTAMIENTO
16 hrs.

GESTIÓN DE SSOMA BASADA EN EL REGLAMIENTO DS 024 EM 2017 CON MODIFICACIÓN DS 034 2024.
16 hrs.

METODOLOGÍA BOWTIE I Y II.
30 hrs.

SUPERVISIÓN DE TRABAJOS DE ALTO RIESGO.
30 hrs.

NFPA 70E I Y II.
30 hrs.

PREVENCION Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS
16 hrs.



Al finalizar el programa de especialización: El egresado estará preparado para enfrentar los desafíos laborales en el mantenimiento mecánico de plantas concentradoras.

PLAN DE ESPECIALIZACIÓN

Especialízate con expertos, capacítate con nuestros módulos y domina la supervisión de seguridad minera.

CICLO 01

GESTIÓN DE SSOMA BASADA EN EL REGLAMIENTO DS 024 EM 2017 CON MODIFICACIÓN DS 034 2024.

Módulo 01 16 hrs.

- DS 024 - 2016 (marco legal, normativo y actualización).
- Conceptos y definiciones de peligro, riesgo, incidentes, estándares, PETS,ATS, PETAR, IPERC.
- Gestión de procedimientos actualizados según el DS 034 - 2024 - EM.
- Control operacional, auditorías e inspecciones internas y externas del SGSSO.
- Participación, emergencias y mejora continua

HERRAMIENTAS DE GESTIÓN ALINEADAS A LA MATRIZ DE LIDERAZGO VISIBLE.

Módulo 02 16 hrs.

- Aplicación de la matriz de liderazgo visible en operaciones mineras.
- Fortalecimiento de la cultura de seguridad y prevención
- Uso de indicadores para medir liderazgo y desempeño.
- Estrategias de comunicación efectiva en seguridad.
- Integración de herramientas de gestión con normativas.

METODOLOGÍA BOWTIE I Y II..

Módulo 03 30 hrs.

- Identificación y prevención de riesgo.
- Nomenclatura para la evaluación de riesgo.
- Construcción del diagrama BOW TIE.
- BOWTIE en la investigación de accidentes.
- Ejemplo práctico de uso.

METODOLOGÍA ICAM I Y II.

Módulo 04 30 hrs.

- Introducción y definiciones.
- Elementos comunes de incidentes y accidentes.
- Metodologías de procesos de investigación.
- Ejercicios prácticos.
- Uso de la cartilla ICAM.

SUPERVISIÓN DE TRABAJOS DE ALTO RIESGO.

Módulo 05 30 hrs.

- Trabajos de alto riesgo en minería.
- Trabajos en altura.
- Trabajos en espacios confinados.
- Trabajos en caliente.
- Trabajo con electricidad.
- Trabajos de izaje de carga.

CICLO 02

MATPEL I Y II.

Módulo 06 30 hrs.

- Identificación de materiales peligrosos.
- Clasificación según normativas nacionales e internacionales.
- Manejo y almacenamiento seguro.
- Procedimientos de emergencias y respuesta.
- Uso adecuado de equipos de protección personal (EPP).

NFPA 70E I Y II.

Módulo 07 30 hrs.

- Evaluación de riesgos eléctricos.
- Análisis de energía incidente.
- Selección de EPP eléctrico.
- Procedimientos de trabajo seguro.
- Coordinación de protecciones eléctricas.

AUDITORÍAS, FISCALIZACIÓN E INSPECCIONES.

Módulo 08 16 hrs.

- Planificación y preparación de auditorías.
- Metodologías de fiscalización en campo y gabinete.
- Procedimientos técnicos de inspección.
- Identificación y registro de hallazgos
- Elaboración y presentación de informes finales.

PREVENCION Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS

Módulo 09 16 hrs.

- Clasificación de tipos de fuego
- Uso y manejo de extintores portátiles.
- Sistemas de detección y alarma.
- Medidas de prevención de incendios.
- Procedimientos de evacuación y respuestas.

SEGURIDAD BASADA EN EL COMPORTAMIENTO

Módulo 10 16 hrs.

- Principios de la seguridad conductual.
- Identificación de conductas de riesgo.
- Observación y retroalimentación efectiva.
- Implementación de programas BBS.
- Medición y mejora continua del desempeño.

CERTIFICACIÓN

Certificación de Especialista en Supervisión de Seguridad Minera



240 horas académicas con el respaldo del ministerio de educación y ministerio del trabajo del Perú.

CERTIFICACIÓN POR MÓDULO:



10 CERTIFICADOS MODULARES POR ESPECIALIDAD

Al finalizar la especialización, recibes un certificado general por culminar los 4 meses y 10 certificaciones modulares por la nota aprobatoria de 16.

AVALADO POR: CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

CARNET DE RECONOCIMIENTO

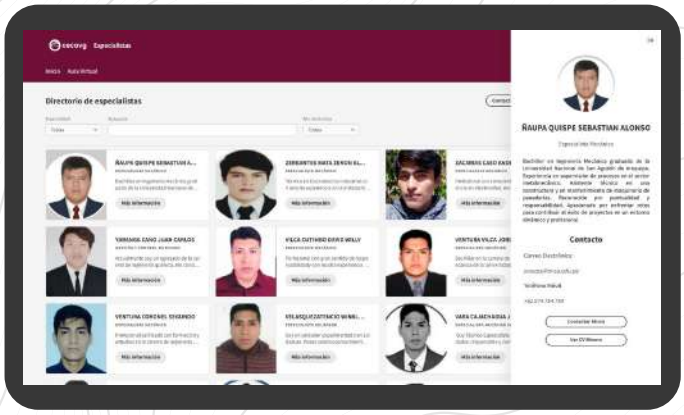
Al finalizar el programa, se te entregará un fotocheck personalizado, el cual será publicado en la página oficial junto con tu CV y tus datos profesionales.





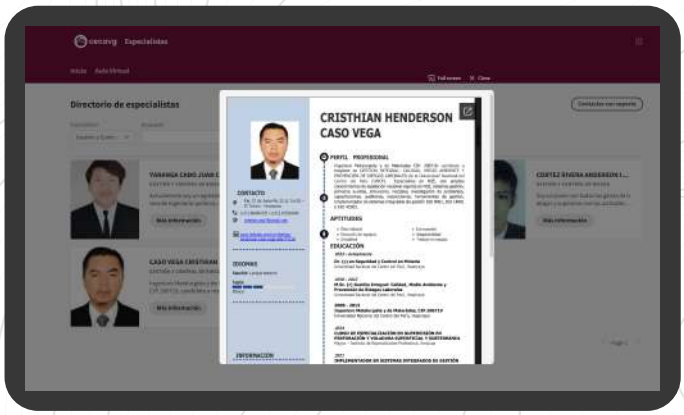
1

Tu carnet tendrá un código **QR** que te redirige a nuestra pestaña de especialistas en nuestra página web.



2

Tu cv estará publico en nuestra Página web:
www.cecavg.edu.pe



3

Cada cv cuenta con un formato detallado donde las empresas podrán obtener toda la información necesaria para contactarse contigo.

INSTRUCTORES

Aprende de la mano de expertos en la formación gestion de riesgo en la industria minera, quienes te acompañarán en todo el proceso de aprendizaje.



KIMPER MICHAEL LEÓN HUAYNATE

Ingeniero Metalurgista y de Materiales

Ingeniero Metalurgista y de Materiales, colegiado y habilitado, con más de 09 años de experiencia en gestión de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente en minería e industria. Cuenta con conocimiento en interpretación de reglamentos, decretos supremos y normas nacionales, así como en la implementación de sistemas de gestión integrados y programas de prevención de riesgos laborales.

Ingeniero Industrial con Magíster en Seguridad y Salud Ocupacional, con más de 11 años de experiencia en gestión HSEQ. Especialista en Sistemas Integrados de Gestión bajo ISO 45001, ISO 14001 e ISO 9001, con experiencia en normativa SST, fiscalizaciones SUNAFIL y auditorías. Experto en Higiene Ocupacional, análisis GES y monitoreos ocupacionales y ambientales. Docente en instituciones de prestigio del país.



CARLOS DOMINGUEZ

Ingeniero Industrial
Magister en SSOMA.



CARLOS JARAMILLO COLLANTES

Ingeniero Mecánico Industrial, gerente de operaciones en safety guard consulting.

Especialista en gestión de proyectos, seguridad y salud en el trabajo, electrónica industrial y medio ambiente, con experiencia en los sectores de hidrocarburos, energía, construcción e industria metalmecánica. Docente, instructor y consultor en proyectos industriales, SST y emergencias. Evaluador de competencias laborales (MINTRA).

Ingeniero Ambiental con más de 4 años de experiencia en gestión ambiental y seguridad y salud ocupacional en minería e industria. Especialista en elaboración de IGAS (IGAFOM, DIA), monitoreos ambientales y permisología minera. Líder comprometido con el cumplimiento normativo y la mejora continua.



CRISTHIAN JESUS PANÉZ MORENO

Ingeniero Ambiental.

TESTIMONIOS

Descubre cómo nuestros graduados destacan en el sector minero gracias a nuestra formación especializada en supervisión de seguridad minera, guiada por expertos de la industria.



Docentes con muchísima experiencia, un enfoque práctica y un ambiente de aprendizaje muy bien equipado hacen de este centro una excelencia oportunidad para formarnos en el campo de mineria.



Este centro realmente entiende las necesidades de quienes trabajamos. La flexibilidad en los horarios permite aprender sin descuidar nuestras responsabilidades, y el trato cercano hace que te sientas apoyado en todo momento.



La modalidad flexible de este centro es perfecta para los que trabajamos. Se adapta muy bien a diferentes horarios sin perder la calidad de la enseñanza. ¡Muy recomendado!



Los docentes comparten su experiencia con dedicación, es un lugar donde te sientes valorado mientras te formas profesionalmente.

CERTIFICADOS del Programa de especialización



METODOS DE PAGO

REQUISITOS:

- Copia de DNI.
- Copia del vaucher de pago.
- Ficha de datos (proporcionada por CECAVG).
- Contar con un correo electrónico para poder enviar el certificado digital.

INVERSIÓN DEL CURSO:

Consulte con nuestros asesores educativos los descuentos, promociones y modalidad de pago.

MEDIOS DE PAGO:

BCP

Cuenta Corriente: 193-74690706-0-56
CCI: 002-19317469070605617
Cuenta en Dólares: 191-8015086-1-73

BBVA

Cta Corriente: 00110484 01000240 31
CCI: 011 484 000100024031 35

* Pago de extranjero consulta con los asesores comerciales.

RAZÓN SOCIAL:
GRUPO AVG MINING S.A.C.

RUC:
20607680788

PASOS DE INSCRIPCIÓN:

1 RESERVA TU VACANTE

Recibe toda la información, mediante nuestros asesores educativos y asegura tu vacante antes de la fecha límite con el primer abono.

2 PAGA TU INSCRIPCIÓN

Realiza el pago del primer abono para reservar tu vacante y envía el comprobante de pago a nuestros asesores educativos.

3 VERIFICA TUS DATOS

Envía tu DNI escaneado o foto al correo:
Informes@cecavg.edu.pe

4 ASISTE A TUS CLASES

Asistir media hora antes del horario programado, llena la ficha de inscripción y al culminar el curso se te otorgará el certificado virtual.

cecavg.edu.pe
¡Especializate hoy!



EMPRESAS MINERAS

nexa · VOLCAN · HUDBAY Minería con futuro

EMPRESAS CONTRATISTAS

MCC · COLLOTAN S.A.A. Ingeniería y Construcción · thyssenkrupp · Exmill Mining Service · METADRILL · WEIR
AESA Infraestructura y Minería · Hierro Shougang · Peyfor · RODS Industrial · Redbo · TECNOMINA
Kämpfer · PROTEQSA · IMPROMEC · CG PERU Compañía General Perú S.A.C · Mainin Mantenimiento e Ingeniería Industrial · COMESA
FLSmidth · JDM Ingenieros S.A.C. · INKA · RUMI Ingenieros Integrales SAC · sacyr AJANI · MACDESA Minera Aurífera Cuadro de Enero S.A.
Dimarza Sac Ingeniería y Servicios Mineros · tecin Mantenimiento y Proyectos · FEPSA · COPSEM · SERSOMAM Perú SRL · CONFIPETROL
barlovento Applus · CORPORACION JRS S.A.C · NTI group Sistemas Eléctricos y Automatización

milagros.llana@cecavg.edu.pe
Av. calle Los Eucalipto 101
Urb. Los halcones Chaclacayo - Lima
+ 51 987 421 346
www.cecavg.edu.pe

Centro de especialización minera

Síguenos en:

TESTIMONIOS

Descubre cómo nuestros graduados destacan en el sector minero gracias a nuestra formación especializada en supervisión de seguridad minera, guiada por expertos de la industria.



Docentes con muchísima experiencia, un enfoque práctica y un ambiente de aprendizaje muy bien equipado hacen de este centro una excelencia oportunidad para formarnos en el campo de mineria.



Este centro realmente entiende las necesidades de quienes trabajamos. La flexibilidad en los horarios permite aprender sin descuidar nuestras responsabilidades, y el trato cercano hace que te sientas apoyado en todo momento.



La modalidad flexible de este centro es perfecta para los que trabajamos. Se adapta muy bien a diferentes horarios sin perder la calidad de la enseñanza. ¡Muy recomendado!



Los docentes comparten su experiencia con dedicación, es un lugar donde te sientes valorado mientras te formas profesionalmente.

CERTIFICADOS del Programa de especialización



TESTIMONIOS

Descubre cómo nuestros graduados destacan en el sector minero gracias a nuestra formación especializada en supervisión de seguridad minera, guiada por expertos de la industria.



Docentes con muchísima experiencia, un enfoque práctica y un ambiente de aprendizaje muy bien equipado hacen de este centro una excelencia oportunidad para formarnos en el campo de mineria.



Este centro realmente entiende las necesidades de quienes trabajamos. La flexibilidad en los horarios permite aprender sin descuidar nuestras responsabilidades, y el trato cercano hace que te sientas apoyado en todo momento.



La modalidad flexible de este centro es perfecta para los que trabajamos. Se adapta muy bien a diferentes horarios sin perder la calidad de la enseñanza. ¡Muy recomendado!



Los docentes comparten su experiencia con dedicación, es un lugar donde te sientes valorado mientras te formas profesionalmente.

CERTIFICADOS del Programa de especialización



TESTIMONIOS

Descubre cómo nuestros graduados destacan en el sector minero gracias a nuestra formación especializada en supervisión de seguridad minera, guiada por expertos de la industria.



Docentes con muchísima experiencia, un enfoque práctica y un ambiente de aprendizaje muy bien equipado hacen de este centro una excelencia oportunidad para formarnos en el campo de mineria.



Este centro realmente entiende las necesidades de quienes trabajamos. La flexibilidad en los horarios permite aprender sin descuidar nuestras responsabilidades, y el trato cercano hace que te sientas apoyado en todo momento.



La modalidad flexible de este centro es perfecta para los que trabajamos. Se adapta muy bien a diferentes horarios sin perder la calidad de la enseñanza. ¡Muy recomendado!



Los docentes comparten su experiencia con dedicación, es un lugar donde te sientes valorado mientras te formas profesionalmente.

CERTIFICADOS del Programa de especialización



TESTIMONIOS

Descubre cómo nuestros graduados destacan en el sector minero gracias a nuestra formación especializada en supervisión de seguridad minera, guiada por expertos de la industria.



Docentes con muchísima experiencia, un enfoque práctica y un ambiente de aprendizaje muy bien equipado hacen de este centro una excelencia oportunidad para formarnos en el campo de mineria.



Este centro realmente entiende las necesidades de quienes trabajamos. La flexibilidad en los horarios permite aprender sin descuidar nuestras responsabilidades, y el trato cercano hace que te sientas apoyado en todo momento.



La modalidad flexible de este centro es perfecta para los que trabajamos. Se adapta muy bien a diferentes horarios sin perder la calidad de la enseñanza. ¡Muy recomendado!



Los docentes comparten su experiencia con dedicación, es un lugar donde te sientes valorado mientras te formas profesionalmente.

CERTIFICADOS del Programa de especialización



TESTIMONIOS

Descubre cómo nuestros graduados destacan en el sector minero gracias a nuestra formación especializada en supervisión de seguridad minera, guiada por expertos de la industria.



Docentes con muchísima experiencia, un enfoque práctica y un ambiente de aprendizaje muy bien equipado hacen de este centro una excelencia oportunidad para formarnos en el campo de mineria.



Este centro realmente entiende las necesidades de quienes trabajamos. La flexibilidad en los horarios permite aprender sin descuidar nuestras responsabilidades, y el trato cercano hace que te sientas apoyado en todo momento.



La modalidad flexible de este centro es perfecta para los que trabajamos. Se adapta muy bien a diferentes horarios sin perder la calidad de la enseñanza. ¡Muy recomendado!



Los docentes comparten su experiencia con dedicación, es un lugar donde te sientes valorado mientras te formas profesionalmente.

CERTIFICADOS del Programa de especialización



TESTIMONIOS

Descubre cómo nuestros graduados destacan en el sector minero gracias a nuestra formación especializada en supervisión de seguridad minera, guiada por expertos de la industria.



Docentes con muchísima experiencia, un enfoque práctica y un ambiente de aprendizaje muy bien equipado hacen de este centro una excelencia oportunidad para formarnos en el campo de mineria.



Este centro realmente entiende las necesidades de quienes trabajamos. La flexibilidad en los horarios permite aprender sin descuidar nuestras responsabilidades, y el trato cercano hace que te sientas apoyado en todo momento.



La modalidad flexible de este centro es perfecta para los que trabajamos. Se adapta muy bien a diferentes horarios sin perder la calidad de la enseñanza. ¡Muy recomendado!



Los docentes comparten su experiencia con dedicación, es un lugar donde te sientes valorado mientras te formas profesionalmente.

CERTIFICADOS del Programa de especialización



TESTIMONIOS

Descubre cómo nuestros graduados destacan en el sector minero gracias a nuestra formación especializada en supervisión de seguridad minera, guiada por expertos de la industria.



Docentes con muchísima experiencia, un enfoque práctica y un ambiente de aprendizaje muy bien equipado hacen de este centro una excelencia oportunidad para formarnos en el campo de mineria.



Este centro realmente entiende las necesidades de quienes trabajamos. La flexibilidad en los horarios permite aprender sin descuidar nuestras responsabilidades, y el trato cercano hace que te sientas apoyado en todo momento.



La modalidad flexible de este centro es perfecta para los que trabajamos. Se adapta muy bien a diferentes horarios sin perder la calidad de la enseñanza. ¡Muy recomendado!



Los docentes comparten su experiencia con dedicación, es un lugar donde te sientes valorado mientras te formas profesionalmente.

CERTIFICADOS del Programa de especialización



TESTIMONIOS

Descubre cómo nuestros graduados destacan en el sector minero gracias a nuestra formación especializada en supervisión de seguridad minera, guiada por expertos de la industria.



Docentes con muchísima experiencia, un enfoque práctica y un ambiente de aprendizaje muy bien equipado hacen de este centro una excelencia oportunidad para formarnos en el campo de mineria.



Este centro realmente entiende las necesidades de quienes trabajamos. La flexibilidad en los horarios permite aprender sin descuidar nuestras responsabilidades, y el trato cercano hace que te sientas apoyado en todo momento.



La modalidad flexible de este centro es perfecta para los que trabajamos. Se adapta muy bien a diferentes horarios sin perder la calidad de la enseñanza. ¡Muy recomendado!



Los docentes comparten su experiencia con dedicación, es un lugar donde te sientes valorado mientras te formas profesionalmente.

CERTIFICADOS del Programa de especialización

