

PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LA INDUSTRIA Y MINERÍA

**INICIO
INMEDIATO**

MODALIDAD ASÍNCRONA
120 horas académicas

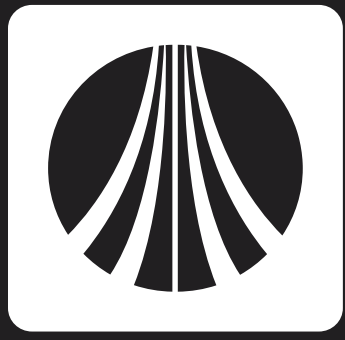
**ACCESO DE
POR VIDA**

certificado por:



Contamos con la certificación de calidad iso 9001 y el sello del gri como empresa socialmente responsable





¿POR QUÉ ELEGIR PRO AVANCE?

REGISTRO Y AUTORIZACIONES



PERÚ

Ministerio
de Educación

Pro Avance está registrado en la **OECE** como proveedores del estado, lo que avala nuestra capacidad para ofrecer servicios con altos estándares de calidad y cumplimiento normativo.

Este registro refuerza nuestro compromiso con la excelencia y nos permite brindar soluciones confiables y alineadas con las regulaciones del sector público.

Contamos con la autorización de **MINEDU** a través de las siguientes resoluciones:

- **Resolución de Administración N° 0349**, emitida por la Gerencia Regional de Educación de Arequipa.
- **Resolución Directoral N° 0917**, emitida por la Dirección Regional de Educación – Unidad de Servicios Educativos Arequipa Norte.

ALIANZA ESTRATÉGICA

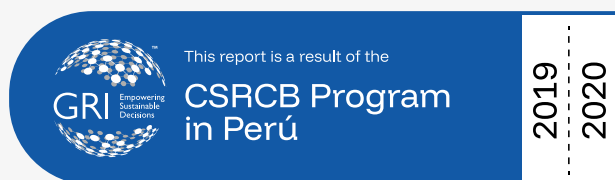


MICROSOFT PARTNERSHIP

Como partners de Microsoft, brindamos acceso a herramientas oficiales, certificaciones internacionales y una experiencia de aprendizaje optimizada con tecnología de vanguardia.



Por séptimo año consecutivo obtuvimos la certificación de calidad ISO 9001:2015 por SGS Academy que validó satisfactoriamente el cumplimiento del sistema de calidad.



Contamos con la certificación del GRI (Global Reporting Initiative) como empresa socialmente responsable.



De experiencia capacitando profesionales y empresas en diferentes áreas

+190 MIL

Profesionales capacitados y certificados que lideran en las áreas más demandadas del mercado laboral.



BENEFICIOS DE SOCIO PRO AVANCE

- » Curso de extensión GRATUITO por cumpleaños.
- » Acceso a la plataforma de DREAMBUILDER: HERRAMIENTAS BÁSICAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL
- » Acceso preferencial a cursos de actualización y material complementario conforme al cronograma.

Acceso a bolsa de trabajo de ADECCO

Adecco





PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LA INDUSTRIA MINERA

12 MÓDULOS | 120 horas académicas

DIRIGIDO A

- **Responsables de seguridad** y gerentes de relaciones industriales y laborales.
- **Profesionales de recursos humanos** y gerentes involucrados en seguridad laboral.
- **Personas que trabajen en seguridad**, manejo de sustancias peligrosas y áreas afines en el sector industrial y minero.

APRENDERÁS A

- **Garantizar el cumplimiento de la normativa de seguridad y salud** en el trabajo en la industria y minería.
- **Implementar estrategias y metodologías** para la identificación y control de riesgos.
- **Fomentar una cultura de seguridad** e incorporar tecnologías innovadoras en la gestión de riesgos laborales.



TEMARIO

modalidad asincrónica

01.

MARCO LEGAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ley N° 29783) y su Reglamento (D.S. 005-2012-TR y sus modificatorias).
- Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería (D.S. 024-2016-EM y su modificatoria D.S. 023-2017-EM).

02.

POLÍTICA, COMITÉ, REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PROGRAMA ANUAL SST

- Base legal relacionada con la política de una empresa en materia de SST.
- Implementación del CSST.
- Base legal del Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RISST)
- Plan y programa anual de SST.

03.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS (IPERC)

- Base Legal
- IPERC y sus componentes
- Cómo se realiza el IPERC
- Peligro y riesgo / Acto y condición subestándar
- Jerarquía de control

04.

FACTORES DE RIESGO ENFERMEDADES OCUPACIONALES

- Salud ocupacional / Enfermedad ocupacional.
- Entidades reguladoras.
- Valores límite permisibles.
- Terminología de higiene industrial.
- Marco legal.
- Formas de adquirir una enfermedad profesional.
- Tipos de exposición.
- Factores de riesgo.
- Exámenes médicos ocupacionales.
- Vigilancia ocupacional.
- Factores de riesgo físico (ruido, iluminación, vibración, temperaturas extremas, radiaciones).
- Factores de riesgo biológico.
- Factores de riesgo ergonómicos.
- Factores de riesgo químico (polvos, humos, humos metálicos, nieblas, neblinas, gases, vapores).
- Factores de riesgo psicosociales.

05.

USO Y CONTROL DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

- Qué es un material peligroso.
- Base legal.
- Clasificación de los materiales peligrosos.
- Incidentes con materiales peligrosos..
- Niveles de competencia.
- Sistema de identificación de peligros.

06.

PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- Definición de conceptos básicos.
- Selección e ingreso de brigadistas.
- Fases del fuego.
- Clases de fuego.
- Medios de propagación.
- Métodos de extinción.

07.

TRABAJOS DE ALTO RIESGO

- Trabajo en espacios confinados.
- Trabajos en caliente.
- Trabajos en altura.
- Excavaciones.
- Trabajos con riesgo eléctrico.
- Izajes.

08.

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO, ENFERMEDADES OCUPACIONALES E INCIDENTES PELIGROSOS

- Introducción.
- Objetivos.
- Conceptos básicos.
- Pasos para la investigación de incidentes, accidentes, incidentes peligrosos y enfermedades ocupacionales.
- Procedimiento de reporte e investigación de incidentes, accidentes, incidentes peligrosos y enfermedades ocupacionales.
- Modelo de causalidad de pérdidas
- Conclusiones.

09.

AUDITORÍAS, FISCALIZACIÓN E INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- SUNAFIL: concepto.
- Fiscalización en SST.
- Materias a fiscalizar en SST.
- Infracciones.
- Tipificación de infracciones.
- Cálculo de multas.

10.

INTERPRETACION E IMPLEMENTACION DE GESTION AMBIENTAL - NORMA ISO 14001:2015

- Conceptos básicos de gestión ambiental.
- Estructura y requisitos de la norma ISO 14001:2015.
- Contexto de la Organización y Liderazgo Ambiental.
- Planificación Ambiental.
- Implementación y Operación.
- Verificación y Evaluación del Desempeño Ambiental.
- Revisión por la Dirección y Mejora Continua.
- Implementación de los requisitos de un sistema de gestión de calidad ISO 14001:2015.

11.

INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. NORMA ISO 45001:2018

- Fundamentos de la salud y seguridad en el trabajo.
- Contexto de la Organización y Liderazgo en SST.
- Planificación en Salud y Seguridad en el Trabajo.
- Implementación y Operación en SST.
- Evaluación del Desempeño en SST.
- Mejora Continua en SST.
- Implementación de los requisitos de un sistema de gestión de calidad ISO 45001:2018.

12.

GESTIÓN DEL RIESGO BASADO EN LA NORMA ISO 31000:2018

- Introducción, alcance, definiciones y principios de la gestión del riesgo.
- Novedades de la gestión del riesgo en la ISO 31000:2018.
- Marco de referencia para la gestión del riesgo en la ISO 31000:2018.
- Procesos de la gestión del riesgo en la ISO 31000:2018.
- Herramientas y técnicas para la gestión del riesgo.

DOCENTES ESPECIALISTA



ING. KEN LLERENA

ESPECIALISTA EN PLANIFICACIÓN Y
CONTROL DEL MANTENIMIENTO

EXPERIENCIA LABORAL

- Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional - **Hudbay Minerals Constancia.**
- Supervisor Senior de Seguridad y Salud Ocupacional - **Nexa Resources Atacocha S.A.A.**
- Ingeniero de Seguridad y Salud Ocupacional en Proyectos - **Southern Perú Copper Corporation, Grupo México.**
- Ingeniero de Seguridad y Salud Ocupacional Minera Catalina Huanca - **Grupo Trafigura**

PERFIL PROFESIONAL

- Ingeniero Metalúrgico - **Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.**
- Segunda Especialidad en Seguridad y Prevención de Riesgos Industriales - **Universidad Nacional San Agustín de Arequipa.**
- Ingeniería Industrial con mención en Gerencia de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente - **Universidad Nacional San Agustín de Arequipa**
- Auditor Líder IRCA en la Norma OHSAS 18001:2007 - **Bureau Veritas.**
- Auditor Interno en Sistema de gestión de Seguridad y Salud Ocupacional ISO 45001 y Sistema de Gestión Medio Ambiental ISO 14001

*Pro Avance se reserva el derecho de realizar cambios en el equipo docente en función de nuestro programa de mejora continua, la disponibilidad de los especialistas o situaciones imprevistas, garantizando siempre la calidad y el cumplimiento de los contenidos académicos ofrecidos.

AVANZA HOY, LIDERA MAÑANA

CARACTERÍSTICAS del programa



Flexibilidad de Horarios



Estructura Modular
y Clara



Certificación con aval
Institucional



Material Audio Visual
de Alta Calidad



Accesible desde
Cualquier Dispositivo



Actualización constante

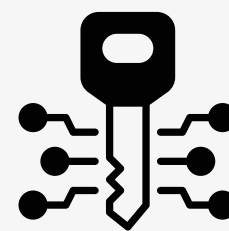
BENEFICIOS del programa



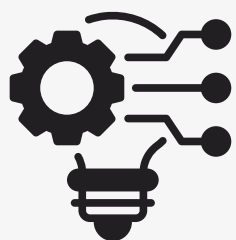
Evaluaciones flexibles
según tu propio ritmo



Asesoría y Soporte
Académico permanente



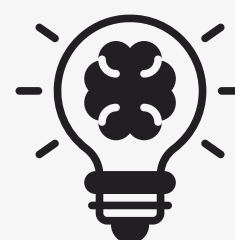
Acceso inmediato al
material académico



Desarrollo de Habilidades
Especializadas



Acceso de por vida al
material académico



Aprendizaje Continuo

CERTIFICACIÓN

A NOMBRE DE:  PRO AVANCE



CERTIFICADO como especialista a nombre de Pro Avance por 120 horas académicas.

*Todos las certificaciones son digitales y serán enviadas vía correo electrónico.

MEDIOS DE PAGO

cuentas oficiales PRO AVANCE SAC

Deposita en la cuenta del banco de tu preferencia y envía una foto o captura de pantalla a tu asesora luego de realizar el pago.



BANCO CONTINENTAL - CEOGNE PRO AVANCE

Nro de Cta. 0011-0220-0100113496
CCI. 011-220-000100113496-12



BANCO DE CRÉDITO PRO AVANCE

Cta. recaudadora en soles
215-1883272-0-65
CCI. 002-215-001883272065-22

Agente BCP Pago de Servicios

Código: 07622 - Referencia: Nombre y Apellido.

Banca Móvil BCP - Pago a Servicios
Pro Avance SAC



A NOMBRE DE
PRO AVANCE S.A.C
951 183 378



TARJETA
DE CRÉDITO

Reconocimientos que nos respaldan e inspiran



Ganadores del Premio de INNOVA
2023 otorgado por la Asociación
Peruana de Empresarios (ASPEM)



Reconocimiento por contar con la
certificación ISO 9001 otorgada
en el año 2020 por la Sociedad
Nacional de Industrias (SNI)



Reconocimiento por haber
obtenido la **recertificación ISO
9001** otorgada en el año 2022 por
la Sociedad Nacional de Industrias
(SNI)

*The Wake Up Award
Premio "Despertar" 2024
otorgado por la Asociación
Peruana de Empresarios
(ASPEM)*



NUESTRAS ALIANZAS Y CONVENIOS INSTITUCIONALES



Comprometidos con tu futuro profesional



PRO AVANCE
Capacitación y Consultoría Empresarial

CAPACITACIÓN PARA EMPRESAS

En Pro Avance, entendemos que el desarrollo continuo del talento humano es esencial para el éxito organizacional. Ofrecemos programas de capacitación diseñados a la medida de las necesidades específicas de su empresa, con el objetivo de potenciar las habilidades de sus colaboradores y mejorar la productividad.

MODALIDADES



In-House

Capacitaciones impartidas en las instalaciones de su empresa, adaptándonos a su entorno y horarios.



Online Sincrónicas

Sesiones virtuales en tiempo real, facilitando la participación desde cualquier ubicación.

contáctanos:

 963 500 018 | proavance.pe/empresas

Beneficios de nuestras capacitaciones corporativas



Programas Personalizados:
Diseñamos capacitaciones alineadas con los objetivos estratégicos de su organización, asegurando relevancia y aplicabilidad.



Certificación de Calidad:
Contamos con la certificación internacional ISO 9001:2015, que respalda nuestro compromiso con la excelencia en la formación profesional.



Incremento de Productividad:
Nuestras capacitaciones contribuyen a optimizar procesos internos, resultando en una mejora tangible de la productividad y calidad del trabajo.



Expertos en la Materia:
Nuestro equipo está compuesto por consultores con amplia experiencia laboral y académica, garantizando una formación de alta calidad.



Mejora de Competencias:
Fortalecemos las habilidades de su equipo, promoviendo una mayor eficiencia y eficacia en sus funciones.

Proceso de implementación



Ejecución de la Capacitación:
Impartimos las sesiones formativas según la modalidad acordada.



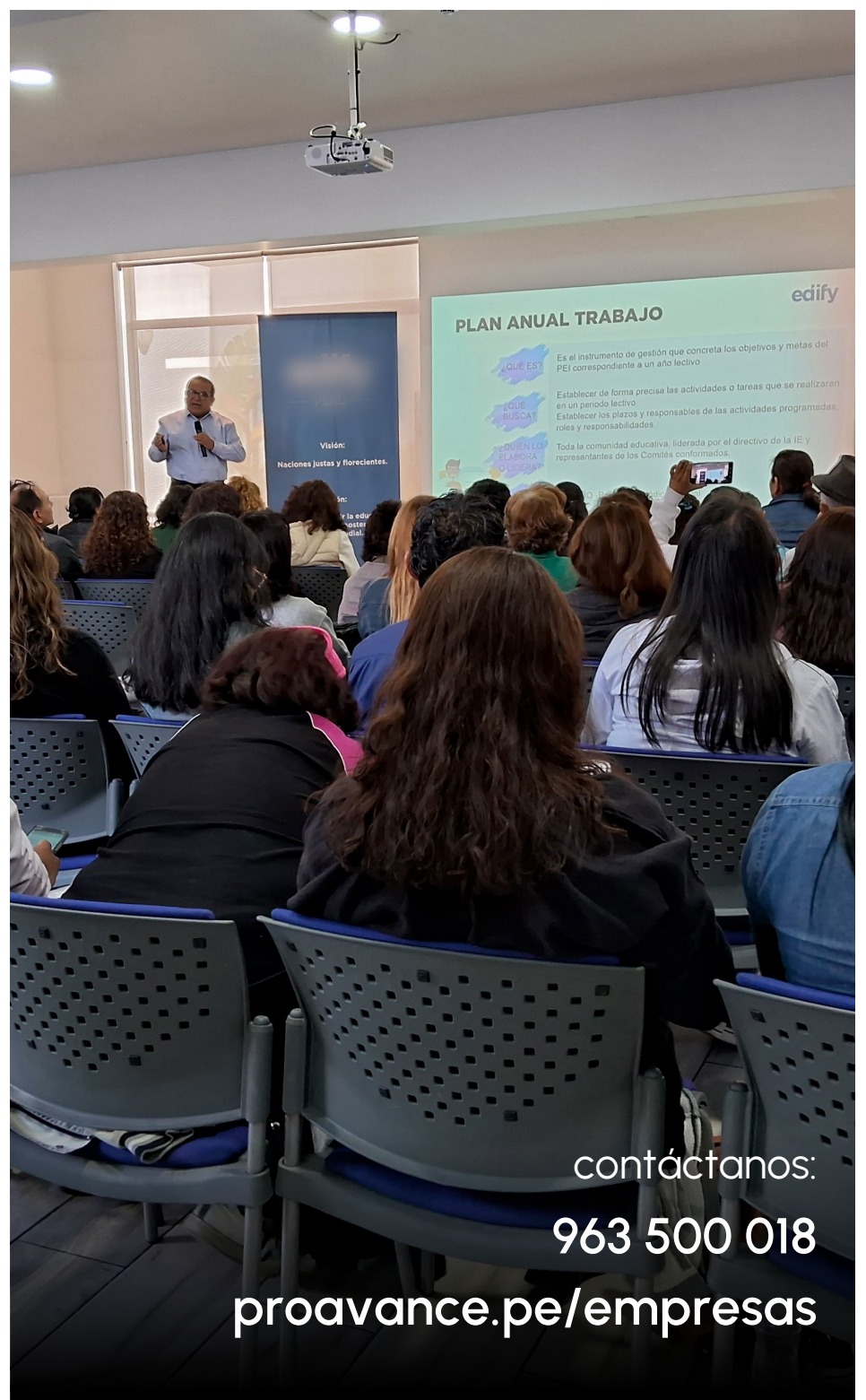
Evaluación y Seguimiento:
Medimos el impacto de la capacitación y proporcionamos informes de progreso.



Diagnóstico de Necesidades:
Analizamos las áreas de mejora y las competencias a desarrollar en su equipo.



Diseño del Programa:
Elaboramos un plan de capacitación específico, alineado con los objetivos de su empresa.



contáctanos:
963 500 018

proavance.pe/empresas

ELLOS CONFÍAN EN NOSOTROS



INFORMES
957 960 211

CORREO ELECTRÓNICO
comercial@proavance.com

DIRECCIÓN
Calle Misti 109, Yanahuara - Arequipa

CONOCE MÁS EN:
www.proavance.pe



**Impulsamos
tu talento,
transformamos
tu futuro**