



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL
AREQUIPA



CURSO ESPECIALIZADO

SSOMA SEGURIDAD, PREVENCIÓN Y SOSTENIBILIDAD PARA ENTORNOS INDUSTRIALES



PERÚ

Ministerio
de la Producción

PRO
innóvate



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

JAKU

EMPREnde
UNSA

PHINIX S.A.C.



Phinix SAC.



Phinix.sac.



916699070
989563108

comercial.phinix@gmail.com



CONSEJO DEPARTAMENTAL
AREQUIPA



¿POR QUÉ LLEVAR ESTE CURSO?

- Formación práctica en prevención, seguridad y sostenibilidad.
- Mejora tu empleabilidad con enfoque alineado a estándares corporativos.
- Desarrolla liderazgo en gestión de riesgos y responsabilidad ambiental.
- Aplicable a sectores como minería, construcción, industria, energía e hidrocarburos.
- Orientado a la acción y mejora continua con certificación profesional incluida.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Estudiantes, técnicos y profesionales de Ingeniería Industrial, Ambiental, de Minas, Civil, Química, Mecánicaa, Energía y afines.
- Personal que trabaja o desea trabajar en minería, construcción, manufactura, energía, hidrocarburos, logística y operaciones.
- Supervisores, jefes de área y responsables de seguridad, medio ambiente, operaciones, mantenimiento y recursos humanos.



PHINIX S.A.C.



Phinix SAC.



Phinix.sac.



916699070
989563108

comercial.phinix@gmail.com



CONSEJO DEPARTAMENTAL
AREQUIPA



OBJETIVO DEL CURSO

Brindar a los participantes conocimientos teóricos y prácticos en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Gestión Ambiental, incorporando el enfoque de Seguridad Basada en el Comportamiento (BBS). El curso busca desarrollar competencias para identificar, evaluar y controlar riesgos laborales y ambientales, promover la cultura preventiva, y fomentar la sostenibilidad dentro de las organizaciones, integrando la normativa vigente con herramientas modernas de gestión.

METODOLOGÍA DEL CURSO

- Clases virtuales sincrónicas con presentaciones multimedia, actualizada y casos de estudio.
- Talleres prácticos aplicados a la realidad laboral (IPERC, planes ambientales, checklist BBS).
- Análisis de casos reales de incidentes de SST y emergencias ambientales.
- Dinámicas de grupo y simulaciones para reforzar la toma de decisiones en seguridad y ambiente.
- Foro de discusión y retroalimentación entre participantes e instructores.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL
AREQUIPA



FUNDAMENTOS DE LA SEGURIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD

MÓDULO 1

OBJETIVOS

SESIÓN 1

- Introducción a la SST y Marco Normativo (2.0 h)

Dotar a los participantes de los conocimientos básicos sobre la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y la Gestión Ambiental, comprendiendo el marco normativo vigente y los principios de sostenibilidad. Se busca generar una visión integral de la prevención y la responsabilidad ambiental en las organizaciones.

SESIÓN 2

- Fundamentos de Gestión Ambiental y Economía Circular (2.0 h)



PHINIX S.A.C.



Phinix SAC.



Phinix.sac.



916699070
989563108

comercial.phinix@gmail.com



IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS LABORALES

MÓDULO 2

SESIÓN 3

- Tipología de Riesgos en el Trabajo (2.5 h)

SESIÓN 4

- Matriz IPERC y Herramientas de Evaluación (2.0 h)

SESIÓN 5

- Controles de Riesgo y Equipos de Protección Personal (EPP) (2.5 h)

OBJETIVOS

Capacitar a los participantes en la identificación, evaluación y control de riesgos laborales, aplicando herramientas como la Matriz IPERC y la jerarquía de controles, con énfasis en la selección adecuada de Equipos de Protección Personal (EPP) y el diseño de medidas preventivas efectivas en distintos entornos de trabajo.



PERÚ

Ministerio
de la Producción

PRO
innóvate



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

JAKU | EMPRENDE
UNSA



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL
AREQUIPA



GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD BASADA EN EL COMPORTAMIENTO

MÓDULO 3

SESIÓN 6

- Normativa Ambiental y Sistemas de Gestión Integrados (2.5 h)

SESIÓN 7

- Gestión de Residuos y Planes de Contingencia Ambiental (2.0 h)

SESIÓN 8

- Seguridad Basada en el Comportamiento (BBS) (2.5 h)

OBJETIVOS

Brindar competencias para implementar sistemas de gestión ambiental (ISO 14001) integrados con la gestión de SST (ISO 45001), fomentar prácticas adecuadas de manejo de residuos y planes de contingencia, e introducir el enfoque de Seguridad Basada en el Comportamiento (BBS) como herramienta para fortalecer la cultura preventiva.



PHINIX S.A.C.



Phinix SAC.



Phinix.sac.



916699070
989563108

comercial.phinix@gmail.com



CULTURA PREVENTIVA, EMERGENCIAS Y PRÁCTICA PRESENCIAL

MODULO 4

SESIÓN 9

- Cultura de Seguridad y Preparación ante Emergencias (2.0 h)

SESIÓN 10

- Taller Integral en Campo (4.0 h - Presencial)

OBJETIVOS

Consolidar lo aprendido mediante el desarrollo de habilidades prácticas en identificación de peligros, gestión de emergencias y aplicación del enfoque BBS. Los participantes reforzarán la importancia de la cultura preventiva y el liderazgo en seguridad, aplicando sus conocimientos en una sesión presencial práctica con simulacros y propuestas de mejora.



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



PERÚ

Ministerio
de la Producción

**PRO
innóvate**

JAKU | EMPRENDE
UNSA



HORARIOS



PERÚ

Ministerio
de la Producción

**PRO
innóvate**



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

JAKU | EMPRENDE
UNSA

Clase Introductoria

- Clase 0: Viernes 07/11/2025 – 7:30 a 8:30 PM
- Docente: Equipo Académico

Módulo 1 –Fundamentos de la Seguridad y la Sostenibilidad

- Clase 1: Miércoles 12/11/2025 – 7:00 a 8:40 PM
- Clase 2: Viernes 14/11/2025 – 7:00 a 8:40 PM

Módulo 2 – Identificación y Control de Riesgos Laborales

- Clase 3: Miércoles 19/11/2025 – 7:00 a 8:40 PM
- Clase 4: Viernes 21/11/2025 – 7:00 a 8:40 PM
- Clase 5: Miércoles 26/11/2025 – 7:00 a 8:40 PM

Módulo 3 – Gestión Ambiental y Seguridad Basada en el Comportamiento

- Clase 6: Viernes 28/11/2025 – 7:00 a 8:40 PM
- Clase 7: Miércoles 03/12/2025 – 7:00 a 8:40 PM
- Clase 8: Viernes 05/12/2025 – 7:00 a 8:40 PM

Módulo 4 – Cultura Preventiva, Emergencias y Práctica Presencial

- Clase 9: Miércoles 10/12/2025 – 7:00 a 8:40 PM
- Clase 10: Sábado 13/12/2025 – 8:30 AM a 12:30 PM
(Clase Presencial – CIP AREQUIPA)

CERTIFICADO : 24 HORAS ACADÉMICAS

INICIO : 12 DE NOVIEMBRE

- Ingeniero de Minas por la Universidad Nacional de San Agustín
- Más de 10 años de experiencia en minería, hidrocarburos e industrias relacionadas.
- Especialista en perforación, voladura y seguridad en minería superficial y subterránea.
- Maestro en Ciencias con mención en Seguridad y Medio Ambiente (UNSA).
- Ha implementado sistemas de gestión en importantes compañías mineras como Volcan, Hudbay, Cerro Verde, Quellaveco, Antapaccay, entre otras.

DOCENTE



Ing. Alexander Bravo
Gerente General de BCG SOLUCIONES DE
INGENIERIA Y GESTION



PHINIX S.A.C.



Phinix SAC.



Phinix.sac.



916699070
989563108

comercial.phinix@gmail.com



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL
AREQUIPA

INSCRIPCIÓN

1

Completa tus datos en el siguiente formulario de inscripción y adjunta el comprobante de pago en el siguiente enlace:

<https://forms.gle/uVqsXryUYzz7GWfLA>

2

Recibirás un mensaje de confirmación e tu correo y el enlace para unirte al grupo de WhatsApp, donde se compartirán los avisos importantes.

PRECIO REGULAR **s/240**

MÉTODOS DE PAGO



Modalidad de pago: Yape
Número: (+51) 916 699 070
Titular: Phinix Perez Huaroc Ingenieros
Novedades de Investigación Experimental S.A.C

Modalidad de pago: Transferencia bancaria
(BCP – Soles)
Número de cuenta: 215-90783612-013
CCI (Cuenta Interbancaria): 002-
21519078361201324

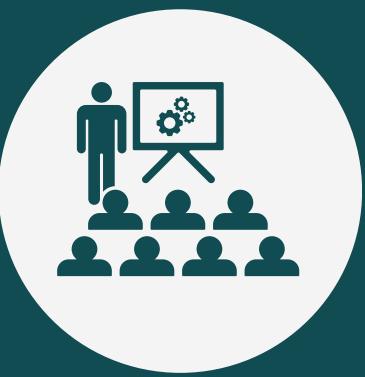


CAPACITACIÓN CORPORATIVA

Diseñamos planes de capacitación corporativa a tu medida, alineados con los objetivos estratégicos de tu organización, para impulsar el talento de tu equipo, fortalecer la cultura preventiva y generar resultados medibles de alto impacto en seguridad y sostenibilidad.



Beneficios



Capacitación
personalizada



Modalidad
híbrida



Reduce
incidentes
laborales



Fortalece la
cultura de
seguridad