



SI

Seguridad
Industrial

2024 •

INSTITUTO DE EDUCACIÓN
SUPERIOR PRIVADO CETEMIN





Perfil del

Egresado

► Perfil

Llevar a cabo inspecciones de seguridad y salud laboral, colaborar en la investigación de accidentes e implementar controles para trabajos de alto riesgo. Realizar monitoreos de contaminantes y evaluaciones ergonómicas, tomar acciones de mitigación ante emergencias y cumplir con la normativa vigente. Desempeñarse con liderazgo, resolver problemas, redactar documentos según necesidades y utilizar herramientas tecnológicas de manera innovadora, priorizando la seguridad y mostrando una actitud comprometida, proactiva y respetuosa.



Competencias

► **Competencias Técnicas:**

- Identificar, evaluar y controlar los riesgos laborales presentes en el entorno de trabajo para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores de acuerdo con guías, procedimientos establecidos y normativa vigente.
- Implementar sistemas de gestión de calidad, seguridad, salud y protección del medio ambiente, considerando la normativa correspondiente.
- Desarrollar y ofrecer programas de capacitación y entrenamiento, promoviendo una cultura de seguridad en el lugar de trabajo.

► **Competencias para la Empleabilidad:**

- Utilizar diversos softwares informáticos y aplicaciones de productividad para resolver problemas en su área de especialidad.
- Comunicar información relevante sobre actividades y tareas de su especialidad, tanto de forma oral como escrita, aplicando correctamente las normas lingüísticas, técnicas de redacción y oratoria, así como otras herramientas comunicativas.
- Innovar en procesos, productos y servicios de su especialidad utilizando tecnología, con el objetivo de mejorar resultados y la experiencia de los usuarios.
- Ejercer buenas prácticas de liderazgo mediante técnicas de comunicación, trabajo en equipo y resolución de problemas, gestionando eficazmente su individualidad, a su equipo de trabajo y los recursos disponibles, para alcanzar sus objetivos personales y profesionales.



Vive la

Experiencia Cetemin

▶ DESARROLLO LABORAL



▶ Manufactura



▶ Hidrocarburos



▶ Construcción



▶ Minería



▶ Energía y otros sectores industriales



▶ Instituciones Públicas en Áreas de Seguridad y Salud en el Trabajo: SUNA, SUNASS, SUNARP, ESSALUD.

1 Monitoreo Ocupacional:

Lleva a cabo el monitoreo de agentes ocupacionales y participa en simulaciones de rescate en emergencias laborales. Realiza mediciones de agentes contaminantes y asegurar un ambiente de trabajo seguro.

2 Amplio Campo Laboral:

Desarrollate como técnico en seguridad industrial en diversos sectores, incluyendo empresas industriales, manufactureras, comerciales y de servicios. Tu formación te permitirá aportar a la seguridad y eficiencia en múltiples entornos laborales.

3 Simulador de Medición de Espacios:

Utiliza herramientas avanzadas para monitorear niveles de oxígeno, límites de explosividad, ácido sulfhídrico y monóxido de carbono, garantizando la seguridad en diferentes entornos laborales.



¿Por qué estudiar en CETEMIN?



Carreras técnicas en menos de 11 meses



Modelo educativo diferencial

Programa de aprendizaje en liderazgo profesional y personal.
Aprendizaje basado en proyectos.
Proyectos integradores etapa presencial.
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT).



Laboratorios, hangar y aulas taller.



Docentes **altamente calificados.**



Áreas recreativas

(piscinas y campos deportivos)



Práctica Pre Profesionales

incluidas en la metodología pedagógica.



Plataforma Blackboard



Modalidad

Ciclo 1: internado
Ciclo 2: virtual
Ciclo 3: internado



Título a Nombre de la Nación



Formación **67% práctica y 33% teórica.**



Bolsa de Trabajo

Bolsa de trabajo y empleabilidad exclusiva para nuestros egresados.

Talleres de empleabilidad.
Cursos de habilidades blandas.

Charlas magistrales.
Talleres de liderazgo.
Webinars especializados.

* El servicio presencial está sujeto a las condiciones y normal que el Gobierno Peruano permita o condiciones.

* En Cetemin seremos estrictos al respetar toda norma que ayude a minimizar los riesgos y ayudar a la salud pública.



3 Ciclos

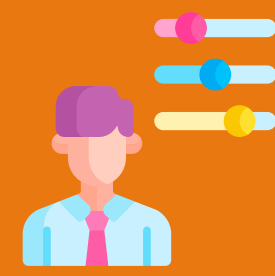
Plan de ESTUDIOS



**Nivel
Formativo
Técnico**



**1984
Horas**



**Cursos para
potenciar la
empleabilidad**



**74% práctica
26% teoría**



1ER CICLO

Modalidad:

Internado

Sedes:

ABQ (Lima)

FCHB (Arequipa)

	Horas
• Monitoreo ocupacional de agentes químicos y biológicos	48
• Monitoreo ocupacional de agentes físicos	48
• Métodos para la evaluación ergonómica de puestos de trabajo	48
• Equipos e instrumentos de higiene ocupacional y evaluaciones ergonómicas	48
• Proyecto integrador - Monitoreo ocupacional de agentes químicos y biológicos en los ambientes laborales	96
• Proyecto integrador - Monitoreo ocupacional de agentes físicos en los ambientes laborales	48
• Proyecto integrador - Evaluaciones ergonómicas en los ambientes laborales	48
• Informática básica	48
• Innovación tecnológica	48
• EFSRT - Monitoreo ocupacional y evaluaciones ergonómicas	160
Total de Horas	640



2^{DO} CICLO

Modalidad:

Virtual

Plataformas:

Blackboard

Bettersoft

SIGE

Microsoft Teams

	Horas
• Sistema de gestión de calidad, seguridad y medio ambiente	96
• Controles de impactos ambientales	48
• Controles operacionales de seguridad en el trabajo	96
• Trabajos de alto riesgo	48
• Prevención y protección contra incendios	48
• Manejo de sustancias peligrosas	48
• Primeros auxilios	48
• Operación de búsqueda y rescate	96
• Comunicación profesional	48
• Liderazgo profesional	96
Total de Horas	672



3ER CICLO

Modalidad:

Internado

Sedes:

ABQ (Lima)

FCHB (Arequipa)

Abreviaturas:

- EFSRT: Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo

	Horas
• Proyecto integrador - Herramientas de gestión de la seguridad y medio ambiente	48
• Proyecto integrador - Controles operacionales de seguridad en el trabajo	48
• Proyecto integrador - Trabajos de alto riesgo	48
• Proyecto integrador - Técnica de atención de riesgos de incendios y sustancias peligrosas en el área de entrenamiento	48
• Proyecto integrador - Técnicas de primeros auxilios en el área de entrenamiento	48
• Proyecto integrador - Acciones de búsqueda y rescate de personas en situaciones de emergencias en el área de entrenamiento	48
• Marca profesional	96
• EFSRT - Controles SSOMA y atención a emergencias	288
Total de Horas	672

Empresas que confían en nosotros



Convenios



Modelo **INTERNADO** único en el país

67%

Etapa de Internado

Monitoreo y acompañamiento en el progreso

33% Virtual

Etapa teórica en casa



Encuétranos en:



Postula Aquí

cetemin.edu.pe

Centro Tecnológico Minero
RUC: 20502759575