



# PRSSO

Prevención de Riesgo  
Seguridad y Salud  
Ocupacional

2024

INSTITUTO DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR PRIVADO CETEMIN





Perfil del

# Egresado

- ▶ **Perfil** Estudia en CETEMIN y desarrolla una cultura preventiva en la industria y minería para minimizar los impactos y brindar ambientes seguros y saludables.
- ▶ **Competencias**
  - ▷ **Contribuir en el desarrollo, implementación y control** del Sistema de Gestión de Seguridad Industrial según la normativa legal vigente.
  - ▷ **Asistir en el desarrollo de actividades de identificación, promoción y prevención en salud ocupacional**, de acuerdo a guías y procedimientos establecidos y normativa vigente.
  - ▷ **Aplicar las técnicas básicas de prevención y control de incendios y derrames**, evacuación y rescate y de primeros auxilios siguiendo protocolos y normas vigentes.



Vive la

## Experiencia Cetemin

### ▶ DESAROLLO LABORAL



▶ Sector Público y Privado.



▶ Sector industrial, minero, pesquero, agrario y otros.



▶ Centros comerciales.



▶ Empresas de servicio.



▶ Empresas de transporte.



▶ Instituciones educativas.

## 1 Simulador de Agentes de Confinados

Medición de espacios confinados con equipos de monitoreo de porcentaje de oxígeno, límite de explosividad, ácido sulfhídrico y monóxido de carbono.

## 2 Monitoreo Ocupacional

Monitoreo de agentes ocupacionales, simulación del rescate en emergencias dentro de espacios de trabajo y mediciones de agentes contaminantes para evitar el peligro.

## 3 Amplio campo laboral

Podrás desarrollarte técnicamente en empresas industriales, manufactureras, comercio y de servicio.



## ¿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, gimnasios y campos deportivos).



### **Práctica Pre Profesionales**

incluidas en la metodología pedagógica.



### **Modalidad**

Ciclo 1: presencial  
Ciclo 2: virtual  
Ciclo 3: presencial



### **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**



**1824  
Horas**



**Cursos para  
potenciar la  
empleabilidad**



**67% práctica  
33% teoría**



# 1

## SEGURIDAD INDUSTRIAL

**Modalidad:**

Presencial

**Sedes:**

ABQ (Lima)

FCHB (Arequipa)

	Horas
• Introducción a los Procesos Industriales y Mineros (TP)	48
• Legislación y Normativa de la Seguridad	48
• PI1 - Conociendo la Seguridad (P)	48
• Fundamentos de Seguridad Industrial y Minera (TP)	48
• PI2 - Escudos de la Seguridad (P)	48
• Herramientas de gestión de la seguridad industrial (TP)	48
• Identificación de peligros y evaluación de riesgos - IPER (TP)	48
• PI3 - Barreras Rigurosas de Seguridad (P)	48
• Trabajos de Alto Riesgo (TP)	32
• PI4 -Trabajando en Altura con Seguridad (P)	56
• PI5 - Generando Condiciones Seguras de Trabajo (P)	56
• Liderazgo y Desarrollo Personal (TP)	48
• EFSRT 1 y 2 - Planificación (P)	56
<b>Total de Horas</b>	<b>632</b>



# 2 SALUD OCUPACIONAL

**Modalidad:**

A distancia

**Plataformas:**

**Moodle**

**SIGE**

**Zoom Meetings**

	<b>Horas</b>
• Prevención de incendios (TP)	<b>24</b>
• Fundamentos de prevención de riesgos (TP)	<b>24</b>
• Monitoreo de agentes contaminantes (TP)	<b>48</b>
• Computación (TP)	<b>64</b>
• Ergonomía (TP)	<b>48</b>
• Fundamentos de la higiene industrial (TP)	<b>24</b>
• Operación de búsqueda y rescate (TP)	<b>24</b>
• Primeros auxilios (TP)	<b>24</b>
• Manejo de sustancias peligrosas (TP)	<b>48</b>
• Normatividad de la higiene ocupacional (TP)	<b>24</b>
• Liderazgo y desarrollo personal (TP)	<b>32</b>
• Redacción y reporte de errores	<b>48</b>
• Inglés técnico (TP)	<b>64</b>
• EFSRT 2 y 3 - Planificación (P)	<b>56</b>
<b>Total de Horas</b>	<b>552</b>



# 3 PREVENCIÓN RIESGOS

**Modalidad:**

Presencial

**Sedes:**

**ABQ (Lima)**  
**FCHB (Arequipa)**

**Abreviaturas:**

- TP: Curso Teórico-Práctico
- P: Curso Práctico
- PI: Proyecto Integrador
- EFSRT: Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo
- ABQ: Sede Alberto Benavides de la Quintana (Lima)
- FCHB: Sede Fernando Chaves Belaúnde (Arequipa)

	Horas
• PI6 - Midiendo a los agentes físicos (P)	48
• PI7 - Midiendo a los agentes químicos (P)	48
• PI8 - Evaluando las posturas laborales (P)	48
• PI9 - Previniendo incendios (P)	48
• PI10 - Rescatando a las personas y aplicando los primeros auxilios (P)	48
• PI11 - Controlando emergencias matpel (P)	48
• Liderazgo y desarrollo personal (TP)	16
• EFSRT 1, 2, y 3 Ejecución (P)	336
<b>Total de Horas</b>	<b>640</b>

## Empresas que confían en nosotros



## Convenios



Modelo **INTERNADO** **67%** único en el país  
 Etapa de Internado



Monitoreo y acompañamiento en el progreso



**33%** Virtual  
 Etapa teórica en casa



*Encuétranos en:*

 cetemin

 cetemin

 ceteminperu

 cetemin



**Postula Aquí**

[cetemin.edu.pe](http://cetemin.edu.pe)