

CARRERA TÉCNICA

Prevención de Riesgos Seguridad y Salud Ocupacional

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO CETEMIN

2023



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



Apoyar 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. 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



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.

1



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.

2



Amplio Campo Laboral

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

3

DESAROLLO LABORAL



Sector
Público y
Privado



Sector industrial,
minero, pesquero,
agrario y otros.



Centros
comerciales.



Empresas
de servicio.



Empresas
de transporte.



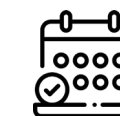
Instituciones
educativas.



¿Por qué ESTUDIAR EN CETEMIN?



Carreras técnicas en 11 meses



Modelo educativo diferencial



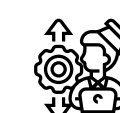
Programa de aprendizaje en liderazgo profesional y personal.

Aprendizaje basado en proyectos.

Proyectos integradores etapa presencial.

Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT).

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



Modalidad

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

Práctica Pre Profesionales

incluidas en la metodología pedagógica.

Docentes **altamente calificados.**



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.

Laboratorios y aulas taller.

Áreas recreativas

(piscinas, gimnasios y campos deportivos).



Título a Nombre de la Nación

* 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**



**Competencias
para la
Empleabilidad**



**67% práctica
33% teoría**



1

SEGURIDAD INDUSTRIAL

Modalidad:
Presencial
Sedes:
ABQ (Lima)
FCHB (Arequipa)

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

Total de Horas 632

H
O
R
A
S

2

SALUD OCUPACIONAL

Modalidad:
A distancia
Plataformas:
Moodle
SIGE
Zoom Meetings

Prevención de incendios (TP)	24
Fundamentos de prevención de riesgos (TP)	24
Monitoreo de agentes contaminantes (TP)	48
Computación (TP)	64
Ergonomía (TP)	48
Fundamentos de la higiene industrial (TP)	24
Operación de búsqueda y rescate (TP)	24
Primeros auxilios (TP)	24
Manejo de sustancias peligrosas (TP)	48

H
O
R
A
S



2 SALUD OCUPACIONAL

Modalidad:
A distancia
Plataformas:
Moodle
SIGE
Zoom Meetings

Normatividad de la higiene ocupacional (TP)	24
Liderazgo y desarrollo personal (TP)	32
Redacción y reporte de informes (TP)	48
Inglés técnico (TP)	64
EFSRT 2 y 3 - Planificación (P)	56
Total de Horas	552

H
O
R
A
S

3 PREVENCIÓN RIESGOS

Modalidad:
Presencial
Sedes:
ABQ (Lima)
FCHB (Arequipa)

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
Total de Horas	640

H
O
R
A
S

Abreviaturas:

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



MINERÍA



INDUSTRIA



CONVENIOS



