

CARRERA TÉCNICA

Medio Ambiente

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO CETEMIN

2022

 cetemin



Perfil del EGRESADO

PERFIL

Fórmate como técnico capacitado en identificar riesgos medioambientales; remediación y responsabilidad; tratamiento de aguas y otras labores relacionadas al rubro ambiental.

COMPETENCIAS



Se desenvuelve óptimamente en diversos entornos profesionales, mostrando un alto desarrollo de habilidades como la conciencia de seguridad, comunicación, trabajo de equipo



Se comunica en el idioma inglés leyendo diversos tipos de textos, expresándose de forma oral y escrita y comprendiendo los mensajes de otros interlocutores



Utiliza efectivamente las herramientas de la suite de Google Workspace y Microsoft Office, para la creación y edición de documentos propios de su especialidad



Redacta diversos tipos de documentos formales propios de su especialidad haciendo uso efectivo de las principales técnicas para la producción de textos escritos y de las normas ortográficas





Vive la EXPERIENCIA CETEMIN



1

Amplio Campo Laboral

Tendrás la capacidad de impulsar soluciones ambientales de forma sostenible, colaborando así en el cuidado y recuperación del medio ambiente.



2

Laboratorios con Equipos de Estándares Internacionales

Contamos con equipos provenientes de Brasil, Estados Unidos y Canadá para el análisis de agua, aire, suelo, ruido y monitoreo ocupacional.



3

Módulos de Plantas de Tratamiento

Módulos de plantas de tratamiento de aguas residuales provenientes de la industria minera, pesquera, cervecera, entre otras.

DESAROLLO LABORAL



Monitorista ambiental en las distintas instituciones.



Apoyar en labores de **remediación ambiental, cierre de mina, supervisión.**



Capacitador e implementador de planes de manejo de residuos.



Operador e inspector en plantas de tratamiento de agua.



¿Por qué ESTUDIAR EN CETEMIN?



Carreras técnicas en 11 meses



Plataforma Educativa Virtual:



Aulas virtuales direccionadas con ZOOM. Clases sincrónicas y asincrónicas desarrolladas en la plataforma virtual. Aplicativo Móvil descargable en todo momento.

Modalidad Semipresencial

Ciclo 1: virtual
Ciclo 2: presencial
Ciclo 3: virtual
Ciclo 4: presencial

Certificado de idioma **Inglés Técnico y Comercial.**

Práctica Pre Profesionales incluidas en la metodología pedagógica.

Programa de **Competencias para la Empleabilidad.**



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.



4 Ciclos

PLAN DE ESTUDIOS



**Nivel Formativo
Técnico**



**1888
Horas**



**Competencias
para la
Empleabilidad**



**Plataforma
Virtual
Moodle**



1

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

Unidad Didáctica Ciclo N° 1 Virtual

Intr. al Medio Ambiente en los Procesos Ind.	16
Control de Residuos Sólidos domésticos e Ind.	32
Control De Materiales Peligrosos	32
Liderazgo Personal y Profesional II	16
Ciencias Aplicadas	16
Normativa y Legislación Ambiental	16
Monitoreo de Calidad de Aire y Emisiones	32
Monitoreo De Calidad De Agua Y Efluentes	32
Monitoreo De Calidad De Suelos	32
Software Ambiental I	32
Inglés Comercial I	32
Total de Horas	288

H
O
R
A
S

2

CONTROL DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA

Unidad Didáctica Ciclo N° 2 Presencial

Proyecto Integrador 1	96
Proyecto Integrador 2	64
Tecnologías Digitales	48
Redacción de Informes I	16
EFSRT	128
Proyecto Integrador 3	96
Proyecto Integrador 4	64
Liderazgo Personal y Profesional I	16
Liderazgo Personal y Profesional III	16
Inglés Técnico I	32
EFSRT	96
Total de Horas	672

H
O
R
A
S



3 MONITOREO DE ASPECTOS AMBIENTALES

Unidad Didáctica Ciclo N°3 Virtual

Hidrología	16
Química Ambiental	16
Geología General	16
Control de Efluente Minero	32
Control de Agua Residual y de Consumo	32
Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	32
Software Ambiental II	32
Liderazgo Personal y Profesional IV	16
Liderazgo Personal y Profesional V	16
Instrumentos de Gestión Ambiental	16
Remediación Ambiental	32
Fiscalización Socio Ambiental	16
Seguridad y Salud en el Trabajo	16
Inglés Comercial II	32
Total de Horas	320

H
O
R
A
S

4 HERRAMIENTAS DE GESTIÓN AMBIENTAL

Unidad Didáctica Ciclo N° 4 Presencial

Proyecto Integrador 5	96
Proyecto Integrador 6	64
Redacción de Informes II	16
EFSRT	128
Proyecto Integrador 7	96
Proyecto Integrador 8	64
Inglés Técnico II	32
Liderazgo Personal y Profesional VI	16
EFSRT	96
Total de Horas	608

H
O
R
A
S



MINERÍA



INDUSTRIA



SERVICIOS Y CONVENIOS



