



TÍTULO Técnico de Nivel Superior en Gestión de Procesos Mineros	DURACIÓN 4 Semestres más práctica laboral y titulación	CRÉDITOS 120 SCT
---	---	----------------------------

CERTIFICACIONES DE LA CARRERA



Acceso al programa "El Viaje del Emprendedor" de CORFO y certificado de aprobación.

Requisitos de ingreso: Licencia de Enseñanza Media y Cédula de Identidad.

¿TIENES UNA CERTIFICACIÓN CHILEVALORA? EN AIEP, TU EXPERIENCIA VALE.

Gracias al acuerdo con ChileValora, estudiantes de 49 carreras en AIEP, a nivel nacional, pueden convalidar asignaturas y reducir su carga académica desde el inicio. Este reconocimiento valora lo que ya aprendiste en tu experiencia laboral y formativa, permitiéndote enfocar tu esfuerzo en nuevos aprendizajes. ¡Estudia lo que te falta, no lo que ya sabes!



Perfil profesional

El/la Técnico en Gestión de Procesos Mineros, es un/a técnico preparado/a para planificar, gestionar y controlar procesos mineros, en base al conocimiento de herramientas tecnológicas, el procesamiento de mineral con referencia a un Centro Integrado de Operaciones (CIO), el mantenimiento de equipos, calidad, protección de la salud y el medioambiente. Desarrollará funciones de supervisión y coordinación de operaciones, garantizando la eficiencia en procesos de extracción y producción, de acuerdo al Consejo de Competencia Minera (CCM) y el nivel 4 del Marco de Cualificaciones Técnico Profesional para la minería (MCTP), cumpliendo los estándares de seguridad, calidad y medioambiente establecidos en la industria.

Campo laboral

El/la Técnico en Gestión de Procesos Mineros podrá desempeñarse en empresas del sector minero, especialmente en áreas de extracción, procesamiento de minerales, mantenimiento de equipos, supervisión de operaciones y control de calidad, cumpliendo con los estándares del Consejo de Competencias Mineras y el Marco de Cualificaciones Técnico Profesional.

PROGRAMACIÓN CARRERA TÉCNICO EN GESTIÓN DE PROCESOS MINEROS (1), (2), (3), (4), (5) y (6)

AÑO 1			AÑO 2		
1º Semestre Fundamentos de Procesos Metalúrgicos Matemática para la Educación Superior Habilidades para la Comunicación Geología y Minería Herramientas para la Empleabilidad Fundamentos de Minería			3º Semestre Operaciones Mineras Tecnologías Aplicadas a la Minería Trabajo en Equipo y Resolución de Conflictos Instrumentación y Control de Procesos Sostenibilidad Organizacional Certificado de Especialidad I Administración y Calidad Aplicada		
2º Semestre Procesos Metalúrgicos Interpretación de Planos y Procesos Legislación Laboral y Prevención de Riesgos Maquinaria y Mantenimiento Herramientas para la Innovación Herramientas de Inteligencia Artificial			4º Semestre Gestión de Procesos Mineros (CIO) Inglés Inicial I Certificado de Especialidad II Gestión de Seguridad Operacional y Salud Ocupacional Taller de Proyecto de Especialidad Taller de Marca Personal		

Práctica Laboral

↳ Consulta por Continuidad de Estudios en Universidad Andrés Bello



- Asignatura online asincrónica
- Línea de certificación de especialidad
- Asignatura de especialidad
- Asignatura de formación sello
- Asignatura de formación general

- Malla y modalidad de dictación de las asignaturas sujeta a ajustes según necesidades académicas.
- Infórmate por la oferta académica y de continuidad de estudios en tu sede.
- Algunas asignaturas del plan de estudios podrán ser impartidos en el formato Online a tu ritmo (asincrónico), Online con clases en vivo (sincrónico) o Híbrido (semipresencial).
- Los estudiantes que convalidan estudios no podrán obtener certificaciones y/o certificados asociados a asignaturas convalidadas y en convenio con otras instituciones y/o empresas, ya que para ello se requiere haberlos cursado y aprobado.
- Infórmate sobre el proceso y requisitos de postulación para continuidad y articulación de estudios en UNAB. Continuidad sujeta a plan de validación y cupos disponibles por parte de UNAB (se exceptúan las carreras de Medicina), y articulación sujeta a plan de articulación vigente para ciertas carreras.
- Línea de Formación en el Perfil Laboral de ChileValora OPERADOR(A) DE CORREAS TRANSPORTADORAS Código: P-0400-8112-004-V03 / OPERADOR(A) EQUIPOS LIXIVIACIÓN Código: P-0400-3133-004-V04 / ASISTENTE GIS Código: P-0400-3117-010-V02 / CONTROLADOR(A) CENTRAL DE PERFORACIÓN RAJO Código: P-0400-2146-001-V01 / CONTROLADOR(A) CENTRAL DE TRANSPORTE RAJO Código: P-0400-2141-002-V01 / CONTROLADOR(A) CIO PROCESOS PLANTA Código: P-0400-2146-002-V01 / CONTROLADOR(A) DE PRODUCCIÓN MINA SUBTERRÁNEA Código: P-0400-8111-003-V03 / CONTROLADOR(A) PROCESO FLOTACIÓN EN COLUMNAS Y CELDAS Código: P-0400-8112-005-V03 / OPERADOR(A) DE CORREAS TRANSPORTADORAS Código: P-0400-8112-004-V03 / OPERADOR(A) DE EQUIPOS DE FLOTACIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA MINERÍA Código: P-0400-8112-067-V01 / OPERADOR(A) DE PERFORACIÓN MINA SUBTERRÁNEA DE MEDIANA MINERÍA / Código: P-0400-8113-007-V02 / OPERADOR(A) DE PERFORACIÓN SUBTERRÁNEA Código: P-0400-8113-002-V03 / OPERADOR(A) DE TRONADURA MINA RAJO ABIERTO DE MEDIANA MINERÍA Código: P-0400-7542-002-V02 / OPERADOR(A) DE TRONADURA SUBTERRÁNEA Código: P-0400-7542-001-V03 / OPERADOR(A) EQUIPOS FLOTACIÓN Código: P-0400-3133-001-V03 / OPERADOR(A) EQUIPOS LIXIVIACIÓN / Código: P-0400-3133-004-V04 / PROGRAMADOR(A) DE LA SECUENCIA DE TRONADURA EN MINAS DE RAJO ABIERTO Y MINAS SUBTERRÁNEAS Código: P-0400-7542-008-V01 / TELE-OPERADOR(A) MINA SUBTERRÁNEA Código: P-0400-8111-013-V02.



Las asignaturas dictadas de manera online "Herramientas para la Innovación" y "Taller de Marca Personal" cuentan con certificación de calidad de Diseño de Curso de Quality Matters.



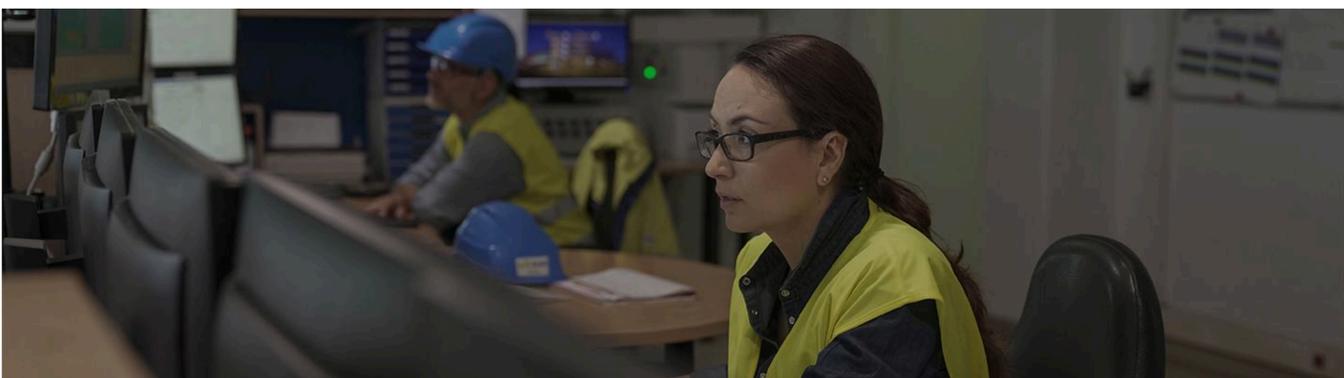
En cada semestre, los estudiantes cursan 2 o 3 asignaturas al mismo tiempo, organizadas en periodos de dos meses aproximadamente.



Línea de certificación de especialidad **Sustentabilidad Ambiental Minería**



Asignaturas con certificación de la industria **UNIVERSIA / ASHOKA**
CENIA: Certificaciones de la industria en Herramientas de IA



¿Por qué estudiar en AIEP?

- Flexibilidad**
Formatos presenciales, online o híbridos compatibles con tu vida laboral y personal.
- Innovación educativa**
Primera institución de educación superior en Chile en incluir asignaturas de Inteligencia Artificial en todas sus carreras.
- Vinculación con impacto**
Más de 40.000 estudiantes participan anualmente en proyectos sociales y comunitarios impactando a 15.000 beneficiarios.
- Convenio con Universidad Andrés Bello**
Acceso directo a programas UNAB vía continuidad de estudios
- Trayectoria reconocida**
60 años formando talento técnico profesional para el desarrollo de Chile.
- Admisión Especial**
Reconocimiento de aprendizajes previos, y experiencia laboral, para acortar el camino hacia tu título.

"En AIEP trabajamos para que vivas la mejor experiencia educativa, impulsando tu carrera y abriendo nuevas oportunidades para tu futuro personal y profesional."

Loreto Ferrari, rectora AIEP



Tu vigencia, tu progreso

