



TÍTULO Técnico de Nivel Superior en Metalurgia	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 o Pasaporte.

Perfil profesional

Técnico de Nivel Superior preparado para ejecutar, controlar y participar en procesos metalúrgicos de planta y laboratorio. Está habilitado para intervenir en diversas etapas del procesamiento mineral y metalúrgico.

Campo laboral

Podrá desempeñarse en empresas del sector minero-metalúrgico, tales como plantas de procesamiento de metales y minerales, fundiciones, refineras y laboratorios metalúrgicos. También puede integrarse a empresas de tratamiento de residuos industriales y recuperación secundaria, así como en servicios técnicos especializados para la operación y control de procesos metalúrgicos.

PROGRAMACIÓN CARRERA **TÉCNICO EN METALURGIA** (1), (2), (3), (4) y (5)

AÑO 1			AÑO 2		
1° Semestre Introducción a la Metalurgia Matemática para la Educación Superior Habilidades para la Comunicación Química Aplicada en Metalurgia Herramientas para la Empleabilidad Seguridad en Laboratorios y Plantas UNIVERSIA			3° Semestre Supervisión de Operaciones Hidrometalúrgicas Taller de Ensayos No Destructivos y Control de Calidad Certificado de Especialidad I Taller de Análisis de Variables de Laboratorio Metalúrgico Sostenibilidad Organizacional Técnicas Aplicadas a Procesos Metalúrgicos		
2° Semestre Taller de Operaciones Hidrometalúrgicas Área Húmeda Pirometalurgia Procesos Hidrometalúrgicos Área Seca Taller de Instrumentación y Control de Parámetros Herramientas para la Innovación Herramientas de Inteligencia Artificial ASHOKA CENIA Legislación Ambiental Minera			4° Semestre Gestión de Procesos Hidrometalúrgicos Taller de Proyecto de Especialidad Inglés Inicial I Gestión de Salud Ocupacional y Seguridad Operacional Recuperación Mineral y Economía Circular Certificación de Especialidad II Taller de Marca Personal		

Práctica Laboral

➔ Carrera con 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

1. Malla y modalidad de dictación de las asignaturas sujeta a ajustes según necesidades académicas.
2. Infórmate por la oferta académica y de continuidad de estudios en tu sede.
3. 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).
4. 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.
5. Infórmate sobre el proceso y requisitos de postulación para continuidad y articulación de estudios en UNAB. Continuidad sujeta a plan de convalidación y cupos disponibles por parte de UNAB (se exceptúan las carreras de Medicina), y articulación sujeta a plan de articulación vigente para ciertas carreras.



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 **Liderazgo técnico y coordinación en planta**



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

