Flexibilidad horaria:
Tú eliges cuándo y en qué momento del día estudiar.

Compatibilidad con tu trabajo:
Adapta tus horarios de estudio según tu jornada laboral.

Modalidad asincrónica:
El contenido siempre está disponible para ti.

ESTUDIA UNA CARRERA EN LA SEDE ONLINE SANTO TOMÁS

Estudia desde cualquier lugar:
Convierte cualquier espacio con internet en tu sala de estudio.

Acceso al material 24/7:
Revisa los recursos y contenidos en tu plataforma, cuando lo necesites.

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

Instituto Profesional Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición junio 2026. La información es referencial y puede variar.
Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

INSTITUTO PROFESIONAL SANTO TOMÁS
ACREDITADO NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

TUPUEDES.cl



CARRERA **SEDE ONLINE**

TÉCNICO EN MINERÍA Y METALURGIA

ÁREA INGENIERÍA

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

TÉCNICO EN MINERÍA Y METALURGIA

Las y los Técnicos de Nivel Superior en Minería y Metalurgia son profesionales capaces de desempeñarse en la operación y supervisión de actividades de extracción y procesamiento de minerales. Se desenvuelven en empresas mineras, contratistas o de servicios para la minería en distintas zonas del país, en particular en los proyectos de explotación y extracción de minerales.

Están capacitados para operar, controlar y ejecutar las distintas labores unitarias en minería, como perforación, tronadura, carguío, transporte, fortificación y ventilación, con un fuerte énfasis en seguridad.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO EN MINERÍA Y METALURGIA CON NOSOTROS?

El plan formativo de la carrera considera asignaturas para nivelar los aprendizajes en Matemática, TIC, Lenguaje y Comunicación. Asimismo, posee asignaturas que se orientan a la promoción de habilidades de innovación y emprendimiento que son aplicadas en la elaboración de proyectos reales que consideran el contexto local y regional.

Adicionalmente, la carrera se encuentra articulada con los perfiles ocupacionales de Chilevalora, servicio público conformado por la Comisión del Sistema Nacional de Certificación de Competencias Laborales, cuya función principal es reconocer formalmente las competencias laborales de las personas mediante la certificación. Los perfiles del catálogo de Chilevalora que forma la carrera son: Operador Equipo de Chancado, Operador Equipos de Molienda, Controlador Planta de Chancado, Controlador Procesos de Conducción de Relaves y Recuperaciones de Agua, Controlador Procesos Flotación en Columnas y Celdas, Controlador Procesos de Molienda Convencional, Controlador Proceso Molienda SAG y Jefe de Turno Procesamiento de Concentrado, permitiendo que las personas que portan un certificado Chilevalora puedan convalidar asignaturas asociadas a estos perfiles.

El programa de carrera considera también el reconocimiento de asignaturas de especialidad de formación de Educación Media Técnico Profesional, específicamente de la especialidad de Explotación Minera.

CARACTERÍSTICAS DE LAS Y LOS TITULADOS

Las y los titulados de Santo Tomás son técnicos preparados para operar equipos fijos en procesos de conminución y plantas concentradoras, gestionar procesos asociados a operaciones mineras de perforación, tronadura, carguío y transporte en extracción mina, gestionar procesos de conminución y plantas concentradoras de minerales metálicos y gestionar procesos de explotación y procesamiento de minería no metálica con foco en el litio y otras sales.

Adicionalmente, son capaces de colaborar con equipos de trabajo generando espacios de reflexión y aprendizaje según objetivos establecidos. Pueden resolver problemas o situaciones de diversa índole, actuando de forma comprometida con otros, el grupo y el entorno.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Faenas mineras.
- Empresas colaboradoras y oficinas de explotación de minas.
- Laboratorios de especialidad minero metalúrgico.
- Consultoras y equipos asesores en el ámbito minero.
- Empresas proveedoras de servicios mineros.

Requisitos Generales

- Cédula de identidad.
- Licencia de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).
- Concentración de Notas de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).

Certificaciones Académicas

- Operador(a) Equipo de Chancado.
- Operador(a) Equipos Molienda.
- Controlador(a) Planta de Chancado.
- Controlador(a) Proceso de Conducción de Relaves y Recuperación de Agua.
- Controlador(a) Proceso de Filtrado.
- Controlador(a) Proceso Flotación en Columnas y Celdas.
- Controlador(a) Proceso Molienda Convencional.
- Controlador(a) Proceso Molienda SAG.
- Jefe(a) de Turno Procesamiento de Concentrado.

CENTRO DE SERVICIOS ONLINE

El Centro de Servicios Online es parte de los recursos con los que cuentan las y los alumnos de esta modalidad y que comprende:

- Plataforma de tutorías que brindan apoyo académico, administrativo, tecnológico y de orientación.
- Completo catálogo bibliográfico en línea.
- Campus Online, con infraestructura virtual de aulas y talleres.
- Sistema de apoyo a las y los estudiantes, con soporte socioemocional y actividades extraprogramáticas.

Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra área. ¡Escanea el código QR!

Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

Malla Curricular
Técnico en Minería y Metalurgia

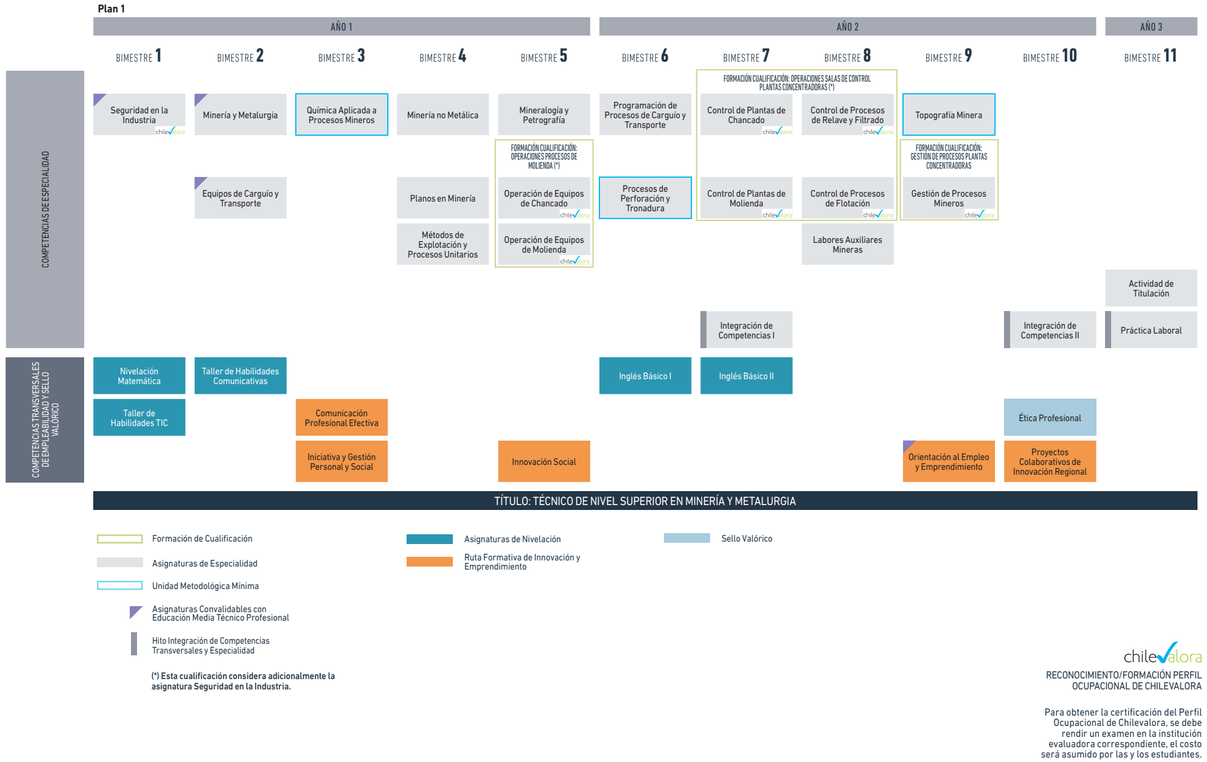
Título: Técnico de Nivel Superior en Minería y Metalurgia

Duración: 11 bimestres

Modalidad: Online

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

Plan 1



Formación de Cualificación
Asignaturas de Especialidad
Unidad Metodológica Mínima
Asignaturas Convalidables con Educación Media Técnico Profesional
Hito Integración de Competencias Transversales y Especialidad

Asignaturas de Nivelación
Ruta Formativa de Innovación y Emprendimiento

Sello Valórico

(*) Esta cualificación considera adicionalmente la asignatura Seguridad en la Industria.

chilevalora

RECONOCIMIENTO/FORMACIÓN PERFIL OCUPACIONAL DE CHILEVALORA

Para obtener la certificación del Perfil Ocupacional de Chilevalora, se debe rendir un examen en la institución evaluadora correspondiente, el costo será asumido por las y los estudiantes.