



TECNICATURA UNIVERSITARIA EN

**Oficios para la Industria Minera
con orientación en Seguridad y
Gestión de Alimentos o Gestión
Administrativa**

UPATECO

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

- Fundamentos de la Industria Minera I
- Comunicación y trabajo en equipo
- Salud y Seguridad ocupacional
- Informática empresarial I
- Organización de equipos y herramientas
- Prevención de riesgos específicos
- Inglés técnico I
- Gestión de rutas y logística de transporte minero
- Seminario Tecnológico I: Inocuidad alimentaria

SEGUNDO AÑO

- Fundamentos de la Industria minera II
- Vigilancia y seguridad privada
- Mantenimiento y reparaciones generales de estructuras, equipos e instalaciones
- Informática empresarial II
- Mantenimiento de áreas comunes y espacios públicos
- Sostenibilidad y conciencia ambiental
- Seminario Tecnológico II: Contabilidad y control económico financiero
- Inglés técnico II

TERCER AÑO

- Gestión administrativa minera
- Legislación y administración de personas
- Gestión de alimentos y cocina para la industria minera
- Coordinación, preparación y manipulación de alimentos
- Liderazgo y gestión de equipos
- Gestión de mantenimiento y reparación de equipamiento minero
- Práctica profesional

TÍTULO

Técnico/a Universitario/a en Oficinas para la Industria Minera con orientación en Seguridad y Gestión de Alimentos o Gestión Administrativa

DURACIÓN

2 años y medio

PERFIL DEL EGRESADO

El perfil profesional destaca las habilidades, conocimientos y competencias adquiridas durante el proceso de formación académica. Este perfil describe las capacidades específicas que el egresado ha desarrollado a lo largo de sus estudios y que lo hacen apto para desempeñarse en el campo laboral de la industria minera.

El egresado desarrollará y consolidará una sinergia de competencias técnicas y analíticas fundamentales para brindar servicios generales en la industria minera.

Entre los elementos claves que formarán parte de este perfil se incluyen conocimientos sólidos en el dominio de herramientas y equipos para cumplir con las funciones de servicios generales en cuanto vigilancia, limpieza, manipulación de alimentos y para poder identificar oportunidades de mejora en los procesos y operaciones que lleven a cabo. Además, desarrollarán sus capacidades para analizar datos y resultados de manera crítica y proactiva. Aptitud para resolver problemas de manera eficiente y efectiva, aplicando metodologías y técnicas de resolución de problemas específicas de la industria minera.

Podrán aplicar normativas y procedimientos de seguridad industrial y salud ocupacional, con el objetivo de prevenir accidentes y garantizar un ambiente laboral seguro para todos los trabajadores, comunicarse de manera efectiva con colegas, supervisores y otros profesionales dentro y fuera de la organización minera, trabajar en equipo de manera colaborativa y coordinada, contribuyendo al logro de objetivos comunes y fomentando un ambiente de trabajo positivo, adaptarse a diferentes situaciones y entornos laborales, especialmente en un sector dinámico y cambiante como la industria minera, enfrentar y superar los desafíos y adversidades inherentes a la operación minera, manteniendo un alto nivel de desempeño y compromiso.