



# Tecnologías Mineras



**PROFESOR DEL  
CURSO**

**ÁLVARO VIDELA**

## ESPECIALIDAD

Consumo energético, Optimización de procesos de extracción minera, análisis de tecnologías y oportunidades en Minería, Diseño de soluciones para la optimización de procesos de extracción.

## DESCRIPCIÓN

Este curso es optativo del currículo mínimo de Ingeniería de Minería. El curso busca proporcionar al/a la estudiante herramientas de análisis respecto de métodos de explotación diferentes o complementarias a las ya cubiertas en los cursos de diseño y procesamiento mencionados como requisitos. El curso cubrirá aspectos críticos para la minería chilena actual, entre otros:

- Recursos del Litio y Otros Minerales No Metálicos.
- Minería y Energía.
- Tecnologías de Almacenamiento de Energía.
- Revisión de Tecnologías Emergentes de impacto disruptivo.

## REQUISITOS

IMM2043 Minería subterránea e  
IMM2053 Procesos Metalúrgicos.

## HORARIO

**Cátedra Lunes y Miércoles Módulo 2:  
10:00 a 11:20 hrs.**