



**Maestría en:**

# Maestría en ingeniería de Minas



Tecnologías y  
Ciencias de la  
Naturaleza y  
el Hábitat

## Datos generales

Área: Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat

Servicio: Facultad de Ingeniería

Nivel: Maestría

Plan: 2015

Duración (en meses): 24

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 60

Créditos de tesis: 40

Lugar de inscripción: Facultad de Ingeniería

Cobro de derechos universitarios: No

Tipo de postulación: Continua

Estado de la inscripción: En curso (sin fecha de cierre)

Referentes académicos: Aldo Bologna, Gr.5. Gustavo Sánchez, Gr.4. Javier Martínez,  
Gr. 4.



## Objetivos

El egresado será capaz de :

- a) Exponer con solvencia los principios básicos y fundamentos teóricos que se manejan en la minería en su estado actual
- b) Conocer los fundamentos actuales teóricos y principales características de las tecnologías más utilizadas en Minería, sus campos de aplicación, limitaciones y costos
- c) Incorporar, utilizando los fundamentos teóricos, las nuevas tendencias en minería, atendiendo a las exigencias del sector.
- d) seleccionar, para cada situación de aplicación la tecnología o combinación de tecnologías más adecuadas de acuerdo a las metas fijadas
- e) Abordar y participar en el desarrollo de nuevas tecnologías con profundidad y solvencia empleando los elementos metodológicos adquiridos durante su formación, en cursos y actividades de investigación y desarrollo
- f) Abordar los aspectos sociales y económicos asociados a la aplicación y utilización de las tecnologías vinculadas a la minería