



DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA DE MINERÍA

CURSO IMM3212

Procesos Electroquímicos en la Industria Minera



REQUISITOS

ICH1104 e IMM2053.

HORARIO

Cátedra Martes y Jueves Módulo 1:
8:30 a 10:00 hrs.

TENDENCIA

Segundo semestre.

DESCRIPCIÓN

En el estudio y comprensión de estos procesos electroquímicos, y especialmente en el diseño y operación de reactores electroquímicos, se conjugan, en una aproximación multidisciplinaria, aspectos tanto de reacciones electroquímicas, como eléctricos y de fenómenos de transporte.

El objetivo principal del curso es permitir al/a la alumno/a un conocimiento profundo de los principios fundamentales de diseño, operación y gestión de procesos y reactores electroquímicos, con énfasis en aquellos procesos que se utilizan en la industria minera.



**PROFESOR DEL
CURSO**

JUAN CARLOS SALAS

ESPECIALIDAD

Control de procesos basado en modelos de datos e inteligencia artificial, Gestión de arsénico en la minería, Procesos electrometalúrgicos.

 @ingenieria_mineria.uc

 @mineriauc

Para mas información visita nuestra página web

www.ing.uc.cl/mineria/

O escríbenos a
mineriauc@ing.puc.cl