DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA DE MINERÍA

CURSO IMM3053

Hidrometalurgia Avanzada

DESCRIPCIÓN

Hoy en día la hidrometalurgia es una de las actividades esenciales en la metalurgia extractiva de varios metales como el cobre, oro, plata, zinc, litio, cobalto y su relevancia sigue creciendo, en la medida que la industria minera va enfrentando nuevos desafíos, tanto ambientales como de disponibilidad de recursos.

El objetivo principal del curso es entregar al/a la alumno/a herramientas y conocimientos de hidrometalurgia, derivados de los principios de la química y de la ingeniería, bases fundamentales para procesos de extracción de metales, incluyendo tanto el tratamiento de minerales como procesos asociados a aspectos ambientales de la minería.

REQUISITOS

IMM2023 e IMM2053.

HORARIO

Cátedra Martes y Jueves Módulo 1: 8:30 a 9:50 hrs.

Ayudantía Martes Módulo 4: 15:30 a 16:50 hrs.

TENDENCIA

Primer semestre.

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