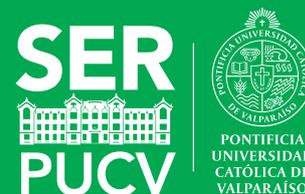


Ingeniería Civil de Minas

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Minería
Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería
Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería
Química para Ingeniería
Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Minerología y Petrografía
Calculo en Varias Variables
Física para Ingeniería
Principios de Físico-Química
Formación Fundamental 1

05 SEMESTRE

Mecánica de Fluidos
Sistemas Eléctricos en Procesos
Resistencia de Materiales
Geología de Minas
Carguío y Transporte
Inglés 1

07 SEMESTRE

Ventilación y Drenaje de Minas
Evaluación de Recursos y Reservas
Mecánica de Rocas
Administración de la Producción
Inglés 3
Formación Fundamental 2

09 SEMESTRE

Métodos por Hundimiento (CAVING)
Diseño y Proyectos OPEN PIT
Sustentabilidad Minera
Investigación y Gestión de Operaciones
Procesamiento de Minerales
Optativo

11 SEMESTRE

Proyecto de Título 2

02 SEMESTRE

Fundamentos de Ingeniería
Geología General
Cálculo Diferencial e Integral
Química Inorgánica
Ética Cristiana

04 SEMESTRE

Perforación y Tronadura
Geología Estructural y Económica
Ecuaciones Diferenciales
Dibujo de Ingeniería
Termodinámica General

06 SEMESTRE

Métodos Estadísticos en Ingeniería
Métodos Numéricos en Ingeniería
Economía
Topografía Minera
Métodos de Explotación Minera
Inglés 2

08 SEMESTRE

Diseño de Minas Subterráneas
Control y Automatización en Minería
Mecánicas de Rocas Aplicada
Evaluación de Proyectos Mineros
Procesos de Conminución de Minerales
Inglés 4
Formación Fundamental 3

10 SEMESTRE

Proyecto de Título 1
Economía de Minerales
Gestión de Proyectos y Contratos Mineros
Derecho, Legislación Laboral y Seguridad Minera
Optativo
Optativo

CONTACTO

Escuela de Ingeniería Química

Avenida Brasil 2162, Valparaíso, Chile.

Casa Central

Avda. Brasil 2950, Valparaíso - Chile
Teléfono: (56-32) 2273280
difusion@pucv.cl

 @eiq.pucv
 @eiq.pucv
 pucv.cl/ingenieriacivildeminas

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

