

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año		Cuarto Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
ÁLGEBRA I	ÁLGEBRA II	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	MINAS Y PROCESOS MINEROS	ECONOMÍA GENERAL	CARGUÍO Y TRANSPORTE	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ECONOMÍA MINERA
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CÁLCULO I	CÁLCULO II	ECUACIONES DIFERENCIALES Y MÉTODOS NUMÉRICOS	MECÁNICA DE ROCAS	PERFORACIÓN Y TRONADURA	CONCENTRADO DE MINERALES	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
QUÍMICA I	QUÍMICA II	MECÁNICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	RESISTENCIA DE MATERIALES	TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y GEOMENSURA	PROCESOS MINERALÚRGICOS	VENTILACIÓN DE MINAS	MINERÍA SUBTERRÁNEA
FÍSICA I	FÍSICA II	TALLER DE MINERALOGÍA	ADMINISTRACIÓN MODERNA	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ELECTROTECNIA Y MOTORES	FORTIFICACIÓN DE MINAS	MINERÍA A RAJO ABIERTO
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	GEOLOGÍA GENERAL	SISTEMAS GRÁFICOS	INGLÉS I	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	LEGISLACIÓN Y SEGURIDAD MINERA	PROCESOS HIDROMETALÚRGICOS	SEMINARIO DE TÍTULO Y GRADO
LENGUAJE Y HABILIDADES COMUNICACIONALES		MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA GESTIÓN I	MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA GESTIÓN II	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	PRÁCTICA PROFESIONAL
RAZONAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	TALLER TIC	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	LIDERAZGO Y TRABAJO COLABORATIVO	ELECTIVO DE FORMACIÓN GENERAL I		INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	

LICENCIATURA Y TÍTULO PROFESIONAL

- Formación General
- Formación Especializada
- Formación Básica
- Licenciatura
- Inglés

\*Malla sujeta a modificaciones.



3 años

**INGENIERÍA EN MINAS**

ACREDITADA  
HASTA 31 DE MARZO DE 2020  
MODALIDAD: PRESENCIAL

SEDE SANTIAGO  
JORNADAS: DIURNO Y VESPERTINO  
SEDE LA SERENA  
JORNADA: DIURNA  
SEDE ANTOFAGASTA  
JORNADAS: DIURNO Y VESPERTINO

AGENCIA ACREDITADORA: ACREDITACIÓN

Call Center 600 500 5500 - [www.upv.cl](http://www.upv.cl)



**No acreditada**



**UNIVERSIDAD  
PEDRO DE VALDIVIA**