

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año		Cuarto Año		Quinto Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
ÁLGEBRA I	ÁLGEBRA II	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	MINAS Y PROCESOS MINEROS	ECONOMÍA GENERAL	CARGUÍO Y TRANSPORTE	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ECONOMÍA MINERA	PROSPECCIÓN Y ESTIMACIÓN DE RESERVAS MINERAS	SEMINARIO DE TÍTULO Y GRADO
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CÁLCULO I	CÁLCULO II	ECUACIONES DIFERENCIALES Y MÉTODOS NUMÉRICOS	MECÁNICA DE ROCAS	PERFORACIÓN Y TRONADURA	CONCENTRADO DE MINERALES	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS MINEROS	PRÁCTICA PROFESIONAL II
QUÍMICA I	QUÍMICA II	MECÁNICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	RESISTENCIA DE MATERIALES	TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y GEOMENSURA	PROCESOS MINERALÚRGICOS	VENTILACIÓN DE MINAS	MINERÍA SUBTERRÁNEA	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN MINERA	
FÍSICA I	FÍSICA II	TALLER DE MINERALOGÍA	ADMINISTRACIÓN MODERNA	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ELECTROTECNIA Y MOTORES	FORTIFICACIÓN DE MINAS	MINERÍA A RAJO ABIERTO	GESTIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	GEOLOGÍA GENERAL	SISTEMAS GRÁFICOS	INGLÉS I	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	LEGISLACIÓN Y SEGURIDAD MINERA	PROCESOS HIDROMETALÚRGICOS	EVALUACIÓN DE PROCESOS MINERALÚRGICOS	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	
LENGUAJE Y HABILIDADES COMUNICACIONALES		MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA GESTIÓN I	MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA GESTIÓN II	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	PRÁCTICA PROFESIONAL I	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
RAZONAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	TALLER TIC	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	LIDERAZGO Y TRABAJO COLABORATIVO	ELECTIVO DE FORMACIÓN GENERAL I	ELECTIVO DE FORMACIÓN GENERAL II	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO			

LICENCIATURA Y TÍTULO PROFESIONAL

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

\*Malla sujeta a modificaciones.



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

No acreditada



**UNIVERSIDAD  
PEDRO DE VALDIVIA**