

## PLAN DE ESTUDIOS \*

(\*) ASIGNATURA RELACIONADA A LA ACTIVIDAD DE LICENCIATURA

TODOS LOS ESTUDIANTES DEBEN REALIZAR UNA PRÁCTICA I Y UNA PRÁCTICA II DE 2 MESES DE DURACIÓN CADA UNA.

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Comunicación efectiva en español / inglés I	Comunicación efectiva en español / inglés II	Análisis Crítico de Texto	Comunicación efectiva en español / inglés III	Responsabilidad Social y Ética mediante Aprendizaje + Servicio	Comunicación efectiva en español / inglés IV	Inglés Disciplinar	Planificación y Diseño de Minas Subterráneas*	Electivo	Electivo
Educación Física I	Educación Física II	Introducción a la Minería	Métodos de Explotación	Operaciones Unitarias en Minería	Fluidodinámica en Minería	Ingeniería de Medios Granulares	Modelación y Simulación en Minería	Innovación y Emprendimiento en Minería	Innovaciones Tecnológicas en la Minería
Proyecto Inicial	Introducción a la Programación	Cálculo en Varias Variables	Geología para ingenieros	Mecánica de Rocas	Ingeniería de Rocas	Ventilación y Servicios Mineros	Electivo Disciplinar	Actividad de Titulación I	Actividad de Titulación II
Introducción a la Física	Física General Mecánica	Calor y Ondas	Electricidad y Magnetismo	Geomática	Procesamiento de Minerales	Procesos Metalúrgicos	Procesos Alternativos en Metalurgia	Taller de Proyecto Minero a Cielo Abierto	Taller de Proyecto Minero Subterráneo
Introducción al Cálculo	Cálculo en una Variable	Química para Ingeniería	Probabilidad y Estadística	Ciencia de Datos	Evaluación de Yacimientos	Modelamiento Numérico en Mecánica de Rocas	Gestión de Residuos, Aguas y Energía en Minería	Economía de Minerales	Legislación y Seguridad Minera
Álgebra y Geometría	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Optimización	Administración y Sostenibilidad Organizacional	Ingeniería Económica	Planificación y Diseño de Minas a Cielo Abierto	Sustentabilidad, Comunidades y Medio Ambiente	Gestión de Operaciones y Proyectos Mineros	
<b>CICLO BÁSICO</b>						<b>PRÁCTICA I</b>		<b>PRÁCTICA II</b>	
<b>BACHILLERATO</b>				<b>LICENCIATURA</b>					
<b>PROFESIONAL</b>									

### ÁREAS DE FORMACIÓN

- Comunicación & Humanidades
- Ciencias Sociales & Económicas
- Ciencias Básicas
- Ciencias de la Ingeniería
- Especialidad
- Electivos
- Competencias Transversales Sello