



## Minería

# Minería

### NIVEL 1

Nº	Código	Prerrequisitos	Nombre de la asignatura	Periodo Académico	Unidad de Organización Curricular	Total Créditos por Asignatura
1	UB01-01		Matemáticas	I	Unidad Básica	2
2	UB01-02		Comunicación Oral y Escrita	I	Unidad Básica	2
3	UB01-03		Fundamentos de la minería I	I	Unidad Básica	4
4	UB01-04		Química Inorgánica	I	Unidad Básica	4
5	UB01-05		Física	I	Unidad Básica	3
TOTAL PERIODO ACADEMICO I						15

### NIVEL 2

Nº	Código	Prerrequisitos	Nombre de la asignatura	Periodo Académico	Unidad de Organización Curricular	Total Créditos por Asignatura
6	UP02-01	UB01-01	Dibujo Técnico y Topográfico	II	Unidad Profesional	3
7	UP02-02	UB01-02	Metodología de la Investigación Científica	II	Unidad Profesional	2
8	UP02-03	UB01-03	Fundamentos de la Minería II	II	Unidad Profesional	3
9	UP02-04	UB01-03	Planeamiento y Control de Operaciones Mineras	II	Unidad Profesional	3
10	UP02-05	UB01-04	Introducción a la Geología	II	Unidad Profesional	3
Vinculación con la Sociedad (60 horas)						1,25
TOTAL PERIODO ACADEMICO II						16

### NIVEL 3

Nº	Código	Prerrequisitos	Nombre de la asignatura	Periodo Académico	Unidad de Organización Curricular	Total Créditos por Asignatura
11	UP03-01	UP02-01 UP02-02	Prevención de Riesgos en Obra	III	Unidad Profesional	2
12	UP03-02	UP02-03 UP02-05	Manejo de Explosivos	III	Unidad Profesional	2
13	UP03-03	UP02-03	Transporte en sistemas de explotación	III	Unidad Profesional	2
14	UP03-04	UP02-04 UP02-05	Perforación	III	Unidad Profesional	2
15	UP03-05	UP02-03 UP02-05	Explotación de minerales para obras civiles no metálicos	III	Unidad Profesional	2
Prácticas Preprofesionales (240 horas)						5
TOTAL PERIODO ACADEMICO III						15

### NIVEL 4

Nº	Código	Prerrequisitos	Nombre de la asignatura	Periodo Académico	Unidad de Organización Curricular	Total Créditos por Asignatura
16	UP04-01	UP03-01	Normativa y Legislación Aplicada	IV	Unidad Profesional	4
17	UP04-02	UP03-03 UP03-05	Topografía Subterránea	IV	Unidad Profesional	3
18	UP04-03	UP03-03 UP03-05"	Supervisión de maquinaria minera	IV	Unidad Profesional	2
19	UP04-04	UP03-05	Presupuestos y planificación	IV	Unidad Profesional	4
20	UI04-05	UP03-02 UP03-05	Desarrollo de trabajo de titulación	IV	Unidad de Integración Curricular	2
TOTAL PERIODO ACADEMICO IV						15
TOTAL HORA DE MALLA CURRICULAR						61