



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS



Plan de Estudios Ingeniería de Minas

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Matemática Básica	Liderazgo	Cálculo III	Mineralogía	Mecánica de Fluidos	Tecnología de Explosivos	Perforación y voladura de Rocas I	Diseño de Métodos de Explotación Subterránea	Sistema de Información Minera	Formulación y evaluación de Proyectos de Inversión
Química General	Informática Básica	Física II	Mecánica de Materiales	Ingeniería Eléctrica	Yacimientos de Minerales no Metálicos	Geología de Minas	Ingeniería Ambiental	Responsabilidad Social y Empresarial	Valoración de minas
Cálculo I	Cálculo II	Minería General	Topografía General II	Mecánica de rocas	Economía General	Métodos de Explotación de Canteras y Placeres	Costos y Presupuestos	Organización y Dirección de Empresas	Gestión del talento Humano
Comunicación y Metodología de Estudios	Física I	Topografía General I	Geología Estructural	Topografía Aplicada	Geomecánica	Servicios Auxiliares	Diseño de Tajo Abierto	Planeamiento y control de Operaciones Mineras	Legislación Minera y ambiental
Dibujo de Ingeniería	Geometría Descriptiva	Geología General	Termodinámica	Petrología	Maquinaria y Equipo Minero	Métodos Cuantitativos	Ventilación de Minas	Seguridad e Higiene Minera	Seminario de Tesis
Geometría Analítica	Química Analítica	Estadística	Métodos Numéricos	Yacimientos de Minerales Metálicos	Metodología de la Investigación Científica	Metalurgia e Hidrometalurgia	Realidad Nacional	Comercialización de Minerales y Metales	Investigación de Operaciones