

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MINERÍA

Temario

CUATRIMESTRE 1

- ALGEBRA LINEAL
- QUÍMICA BÁSICA
- GEOLOGÍA GENERAL
- TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- TOPOGRAFÍA SUBTERRANEA
- EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- INGLÉS I

CUATRIMESTRE 2

- FUNCIONES MATEMÁTICAS
- ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
- FÍSICA
- ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
- YACIMIENTOS MINERALES
- EXPLOTACIÓN DE MINAS A CIELO ABIERTO
- METROLOGÍA
- INGLÉS II

CUATRIMESTRE 3

- CÁLCULO DIFERENCIAL
- INSTALACIONES MINERAS
- INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DE ROCAS
- EXPLOTACIÓN DE MINAS SUBTERRANEAS
- BARRENACIÓN Y EXPLOSIVOS
- SEGURIDAD E HIGIENE EN LA INDUSTRIA MINERA
- DESARROLLO SUSTENTABLE
- INGLÉS III

CUATRIMESTRE 4

- PROBABILIDAD ESTADÍSTICA
- TERMODINÁMICA
- PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERA
- PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO
- PROCESAMIENTO DE MINERALES
- GESTIÓN DE CALIDAD
- INTEGRADORA I
- INGLES IV

CUATRIMESTRE 5

- CALCULO INTEGRAL 60 HRS
- ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS 90 HRS
- ELECTROMETALURGIA
- HIDROMETALURGIA
- ADMINISTRACIÓN EN LA INDUSTRIA MINERA
- INTEGRADORA II
- INGLES V

CUATRIMESTRE 6

- ESTADÍA LABORAL