# P166 - Ingeniería de Minas - Semipresencial

## MALLA CURRICULAR

| CICLO 1 | | CICLO 2 | | CICLO 3 | | CICLO 4 | | CICLO 5 | | CICLO 6 | | CICLO 7 | | CICLO 8 | | CICLO 9 | | CICLO 10 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I | 4 | COMPRENSIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II | 4 | CÁLCULO I | 4 | CÁLCULO II | 2 | CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA | 3 | CURSO INTEGRADOR I - MINAS | 3 | COSTOS Y PRESUPUESTOS EN MINERÍA | 4 | GESTIÓN AMBIENTAL MINERA | 4 | CONTROL DE OPERACIONES MINERAS | 4 | COMERCIALIZACIÓN DE MINERALES Y METALES | 3 |
| INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE | 2 | DIBUJO PARA INGENIERÍA | 2 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES | 3 | DIBUJO CAD | 2 | FLUIDOS Y TERMODINÁMICA | 4.78 | HIDRÁULICA | 3 | EQUIPOS DE MAQUINARIA Y TRANSPORTE | 3 | HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA | 3 | CURSO INTEGRADOR II - MINAS | 3 | FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD | 3 |
| INGLÉS I | 3 | GEOLOGÍA GENERAL MINERA | 3 | HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES | 2 | ESTADÍSTICA INFERENCIAL | 4 | LABORATORIO DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA | 0.22 | INVESTIGACIÓN OPERATIVA | 3 | GEOLOGÍA APLICADA A LA MINERÍA | 3 | MINADO SUPERFICIAL | 4 | ECONOMÍA MINERA Y VALUACIÓN DE MINAS | 3 | GEOESTADISTICA | 3 |
| INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA | 2 | INGLÉS II | 3 | INGLÉS III | 3 | FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO | 3.78 | MECÁNICA DE ROCAS I | 4 | LEGISLACIÓN MINERA | 3 | GESTIÓN DE LA SEGURIDAD MINERA | 4 | SERVICIOS AUXILIARES | 4 | ÉTICA PROFESIONAL | 2 | PLANEAMIENTO Y DISEÑO MINAS | 3 |
| LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL | 0.28 | MATEMÁTICA II | 4 | LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA | 0.22 | GEOLOGÍA ESTRUCTURAL | 4 | PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL | 3 | MECÁNICA DE ROCAS 2 | 4 | MINADO SUBTERRÁNEO | 4 | SOFTWARE APLICADO A LA MINERÍA | 3 | FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN ING DE MINAS | 4 | PROYECTO DE ING DE MINAS | 3 |
| MATEMÁTICA I | 3 | PRINCIPIOS DE ALGORITMOS | 2 | MECÁNICA CLÁSICA | 3.78 | INGLÉS IV | 3 | PROCESOS PARA INGENIERÍA | 2 | PERFORACIÓN Y VOLADURA I | 4 | PERFORACIÓN Y VOLADURA II | 3 | VENTILACIÓN DE MINAS | 3 | TÚNELES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS | 3 | TALLER DE INVESTIGACIÓN-MINAS | 4 |
| QUÍMICA GENERAL | 2.72 | | | PETROLOGÍA Y MINERALOGÍA | 5 | INVESTIGACIÓN ACADÉMICA | 4 | RESISTENCIA DE MATERIALES | 3 | | | | | | | | | ELECTIVO I | 3 |
| | | | | | | LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO | 0.22 | TOPOGRAFÍA MINERA | 3 | | | | | | | | | | |
| | 17 | | 18 | | 21 | | 23 | | 23 | | 20 | | 21 | | 21 | | 19 | | 22 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FG | Formación General | 11 Cursos | 35 Créditos |
| FE | Formación Específica | 31 Cursos | 84 Créditos |
| ES | Formación de Especialidad | 25 Cursos | 86 Créditos |
| | **TOTAL** | **67 Cursos** | **205 Créditos** |