

MALLA CURRICULAR

| CICLO 1 | | CICLO 2 | | CICLO 3 | | CICLO 4 | | CICLO 5 | | CICLO 6 | | CICLO 7 | | CICLO 8 | | CICLO 9 | | CICLO 10 | |
|--------------------------------------|------|-------------------------------------|------|--|------|---|------|---|------|--|----|--|----|--|----|---|----|---|----|
| COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS I | 4 | COMPRESIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS II | 4 | CÁLCULO I | 4 | CÁLCULO II | 2 | ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS | 3 | CONTABILIDAD GENERAL | 3 | ANÁLISIS E INSTRUMENTOS EN HIGIENE LABORAL | 3 | COSTOS Y PRESUPUESTOS | 3 | FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA | 4 | AUDITORIAS DE SEGURIDAD | 3 |
| INDIVIDUO Y MEDIO AMBIENTE | 2 | DIBUJO PARA INGENIERÍA | 2 | CIUDADANÍA Y REFLEXIÓN ÉTICA | 3 | ESTADÍSTICA INFERENCIAL | 4 | AGENTES CONTAMINANTES | 3 | CURSO INTEGRADOR I - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA | 2 | PROCESOS MINEROS | 3 | GESTIÓN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS | 3 | GESTIÓN AMBIENTAL | 3 | CURSO INTEGRADOR II - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA | 4 |
| INGLÉS I | 3 | INGLÉS II | 3 | DIBUJO CAD | 2 | FISICOQUÍMICA | 3 | BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA PARA LA SEGURIDAD | 2 | ELECTROTÉCNICA | 3 | PROGRAMAS E INSPECCIONES DE SEGURIDAD | 3 | GESTIÓN DE SEGURIDAD | 3 | GESTIÓN DE RIESGOS NATURALES | 3 | ÉTICA PROFESIONAL | 2 |
| INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA | 2 | LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA | 0.22 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES | 3 | FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO | 3.78 | FLUIDOS Y TERMODINÁMICA | 4.78 | FISIOLOGÍA LABORAL | 3 | PSICOLOGÍA DE LA SEGURIDAD | 4 | RESPONSABILIDAD SOCIAL | 2 | HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN EFECTIVA | 3 | FORMACIÓN PARA LA EMPLEABILIDAD | 3 |
| LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL | 0.28 | MATEMÁTICA II | 4 | INGLÉS III | 3 | INGLÉS IV | 3 | HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES | 2 | GESTIÓN DE CALIDAD | 3 | SEGURIDAD EN MAQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES Y MINEROS | 4 | RIESGOS DISERGONOMICOS | 3 | MEDICINA OCUPACIONAL Y SALUD PUBLICA | 3 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN INGENIERÍA | 3 |
| MATEMÁTICA I | 3 | PRINCIPIOS DE ALGORITMOS | 2 | LABORATORIO DE MECÁNICA CLÁSICA | 0.22 | INVESTIGACIÓN ACADÉMICA | 4 | IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS | 3 | PREVENCIÓN DE RIESGOS | 3 | TECNOLOGÍA DE MATERIALES | 3 | SANEAMIENTO INDUSTRIAL | 3 | SEGURIDAD PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS | 2 | INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES INDUSTRIALES Y MINEROS | 3 |
| QUÍMICA GENERAL | 2.72 | QUÍMICA INORGÁNICA | 1.78 | MECÁNICA CLÁSICA | 3.78 | LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO | 0.22 | LABORATORIO DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA | 0.22 | PROCESOS INDUSTRIALES | 2 | ELECTIVO I | 2 | SEGURIDAD MINERA | 4 | ELECTIVO II | 3 | TALLER DE INVESTIGACIÓN - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MINERA | 4 |
| | | | | NORMATIVA EN SEGURIDAD | 2 | PROBLEMAS Y DESAFÍOS EN EL PERÚ ACTUAL | 3 | PROCESOS PARA INGENIERÍA | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | RIESGOS GEOLÓGICOS | 3 | | | | | | | | | | |
| | 17 | | 17 | | 21 | | 23 | | 23 | | 19 | | 22 | | 21 | | 21 | | 22 |

| | | |
|--------------|---------------------------|------------------|
| FG | Formación General | 11 Cursos |
| FE | Formación Específica | 50 Cursos |
| ES | Formación de Especialidad | 13 Cursos |
| TOTAL | | 74 Cursos |

| | |
|--|---------------------|
| | 35 Créditos |
| | 130 Créditos |
| | 41 Créditos |
| | 206 Créditos |