

| CICLO | CÓDIGO OFICIAL | CURSO | CR TOTAL | CR PRES | CR VIRT | Horas presenciales | | | | Horas a distancia asincrónicas | | | | Horas a distancia sincrónicas | | | | REQUISITO | |
|----------|-----------------|--|-------------------------------|------------|-----------|--------------------|----|----|----|--------------------------------|----|----|----|-------------------------------|----|----|----|-----------|--|
| | | | | | | HT | HP | HL | PC | HT | HP | HL | PC | HT | HP | HL | PC | | |
| 1 | UAEG1001V | INTERPRETACIÓN DE TEXTOS | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEG1002V | DESARROLLO DEL TALENTO | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1338P | PRINCIPIOS DE SEGURIDAD | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | |
| | UAEG1003V | FUNDAMENTOS DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEG1004P | TALLER DE INTERPRETACIÓN DE TEXTOS | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | | | | | | | | | | |
| | UAEN1365R | QUÍMICA GENERAL | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | 1 | | |
| | CIN1276P | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE MINAS | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| CIN1219P | GEOLOGÍA MINERA | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL CICLO | 20 | 12 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | UAEG1005V | PENSAMIENTO NUMÉRICO | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEG1006V | EMPLEABILIDAD Y TENDENCIAS DEL MERCADO | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1084P | DIBUJO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| | UAEG1007V | LIDERAZGO EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEG1008P | TALLER DE PENSAMIENTO NUMÉRICO | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | | | | | | | | | | |
| | UAEN1244R | HERRAMIENTAS ESENCIALES PARA INGENIEROS | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | 0 | 0 | 1 | 3 | | |
| | CIEG1001V | HABILIDADES DIGITALES | 4 | 0 | 4 | | | | | 2 | 4 | 0 | 0 | | | | | | |
| CIN1364P | QUÍMICA | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL CICLO | 20 | 8 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | UAEG1010V | COMUNICACIÓN EFECTIVA | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1318P | MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | | | | | | | | | | |
| | UAEG1011V | CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEG1012V | ESSENTIALS 1 | 1 | 0 | 1 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| | CIN1365P | QUÍMICA ANALÍTICA | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | CIN1030V | CÁLCULO | 4 | 0 | 4 | | | | | 2 | 4 | 0 | 0 | | | | | | |
| | CIN1412P | TOPOGRAFÍA GEOLOGÍA Y MINERA | 4 | 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL CICLO | 19 | 10 | 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | UAEG1013V | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1202R | FUNDAMENTOS DE ESTÁTICA Y DINÁMICA EN MINERÍA | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | | | |
| | UAEN1193P | EXPLORACIÓN Y YACIMIENTOS MINERALES | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | |
| | UAEG1014V | ESSENTIALS 2 | 1 | 0 | 1 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| | CIEG1002V | INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO | 4 | 0 | 4 | | | | | 2 | 4 | 0 | 0 | | | | | | |
| | CIN1031V | CÁLCULO DIFERENCIAL | 4 | 0 | 4 | | | | | 2 | 4 | 0 | 0 | | | | | | |
| | CIN1197R | FÍSICA 1 | 4 | 0 | 4 | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 2 | | |
| | | TOTAL CICLO | 19 | 2 | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | UAEG1016V | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1304R | MECÁNICA DE MATERIALES EN INGENIERÍA DE MINAS | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | | | |
| | UAEG1017V | INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1008R | ANÁLISIS DE DATOS | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | 0 | 0 | 1 | 3 | | |
| | CIN1184V | ESTADÍSTICA APLICADA | 4 | 0 | 4 | | | | | 2 | 2 | 2 | 0 | | | | | | |
| | CIN1032V | CÁLCULO INTEGRAL | 4 | 0 | 4 | | | | | 2 | 4 | 0 | 0 | | | | | | |
| | CIN1198P | FÍSICA 2 | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL CICLO | 20 | 4 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | UAEG1018V | FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1321R | MINERÍA Y SUSTENTABILIDAD | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | | | |
| | UAEG1019V | ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1200R | FLUIDOS APLICADOS A LA INGENIERÍA GEOLOGÍA Y MINERA | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | | |
| | CIN1442P | SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL EN MINERÍA | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | | |
| | CIN1301V | MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA INGENIEROS | 4 | 0 | 4 | | | | | 2 | 4 | 0 | 0 | | | | | | |
| | CIN1210R | GEOSTADÍSTICA | 4 | 0 | 4 | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 2 | | |
| | | TOTAL CICLO | 20 | 4 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | UAEG1020V | ARTE Y CULTURA | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEG1021V | DILEMAS ÉTICOS | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1416V | TRATAMIENTO Y BENEFICIO DE MINERALES | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1405R | TECNOLOGÍA Y MAQUINARIA MINERA | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 2 | | |
| | CIN1379R | SEGURIDAD MINERA | 6 | 0 | 6 | | | | | | | | | 4 | 0 | 0 | 4 | | |
| | CIN1305P | MECÁNICA DE ROCAS | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | CIN1332R | PERFORACIÓN Y VOLADURA | 4 | 0 | 4 | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 4 | | |
| | | TOTAL CICLO | 22 | 4 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | - | ELECTIVO DE HUB | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1287V | LEGISLACIÓN MINERA Y ÉTICA PROFESIONAL | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | - | ELECTIVO DE CARRERA 1 | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1108V | ECONOMÍA Y GESTIÓN DE PROYECTOS MINEROS | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | CIN1100P | DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE MINAS SUBTERRÁNEAS | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | | | |
| | CIN1396R | SOFTWARE PARA ANÁLISIS DE DATOS Y PLANIFICACIÓN | 4 | 0 | 4 | | | | | | | | | 0 | 0 | 6 | 2 | | |
| | CIN1443P | TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN MINERÍA Y SU APLICACIÓN | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL CICLO | 20 | 8 | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | UAEN1181V | EMPRENDIMIENTO INTEGRADOR | 2 | 0 | 2 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1285V | INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 1 | 1 | 0 | | | | | | |
| | - | ELECTIVO DE CARRERA 2 | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | UAEN1225V | GESTIÓN AMBIENTAL MINERA | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 | | | | | | |
| | CIN1101P | DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE MINAS SUPERFICIALES | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| | CIN1417P | VENTILACIÓN Y SERVICIOS AUXILIARES MINEROS | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | | | | |
| | CIEG1003P | INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL CICLO | 18 | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | UAEN1005R | AGUAS Y RELAVES | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | | | |
| | UAEN1335R | PLANEAMIENTO DE MINADO | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | | | |
| | UAEN1374R | RESOLUCIÓN Y MANEJO DE CONFLICTOS | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | | | |
| | UAEN1334R | PLAN DE CIERRE DE MINAS | 2 | 0 | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | | | |
| | CIN1461V | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN | 8 | 0 | 8 | | | | | 2 | 0 | 2 | 10 | | | | | | |
| | CIN1355P | PROYECTO INTEGRADOR DE MINAS | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | | | | |
| | CIN1261P | INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE INGENIERÍA DE MINAS | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL CICLO | 22 | 6 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL PLAN DE ESTUDIOS | 200 | 68 | 132 | | | | | | | | | | | | | |

| LEYENDA | |
|---|---|
| CR | N° de Créditos |
| HT | Horas de desarrollo teórico |
| HP | Horas de desarrollo práctico |
| HL | Horas de desarrollo práctico en laboratorio |
| PC | Horas de práctica de campo |
| El Plan de Estudios indica horas por semana para un semestre académico de 16 semanas. | |
| Los cursos que se desarrollan de forma modular, en 8 semanas cada uno, se desarrollarán con el doble de horas por semana. | |

| CURSOS ELECTIVOS | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--|----------|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CICLO | CÓDIGO OFICIAL | ELECTIVOS | CR TOTAL | CR PRES | CR VIRT | HT | HP | HL | PC | HT | HP | HL | PC |
| 8 | UAEN1173V | ELECTIVO DE HUB: COMUNICACIÓN ASERTIVA | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 |
| | UAEN1177V | ELECTIVO DE HUB: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 |
| | UAEN1178V | ELECTIVO DE HUB: TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIAL 4.0 | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | UAEN1175V | ELECTIVO DE HUB: GESTIÓN DE PERSONAS Y EQUIPOS | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 9 | UAEN1137V | ELECTIVO DE CARRERA 1: SISTEMAS DE PERFORACIÓN EN EXPLORACIÓN MINERA E HIDROCARBUROS | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 |
| | UAEN1166V | ELECTIVO DE CARRERA 1: DESARROLLO SOSTENIBLE EN MINERÍA | 2 | 0 | 2 | | | | | 1 | 2 | 0 | 0 |

Para optar el grado de Bachiller en Ingeniería de