

# INGENIERÍA EN MINAS

Programa de Continuidad de Estudios

Título al que conduce: INGENIERO(A) EN MINAS

Grado Académico: LICENCIADO(A) EN INGENIERÍA APLICADA

Duración: 5 semestres (incluido proceso de titulación)



# UAC

Universidad de Aconcagua

| I SEMESTRE                                 | II SEMESTRE                     | III SEMESTRE                                    | IV SEMESTRE                                        | V SEMESTRE                      |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| PREVENCIÓN DE RIESGOS                      | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA      | ECUACIONES DIFERENCIALES                        | ECONOMÍA GENERAL                                   | DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS |
| INGLÉS TÉCNICO                             | RESISTENCIA DE MATERIALES       | MECÁNICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA             | DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS                   | SERVICIOS MINEROS               |
| BASES DE LAS OPERACIONES MINERAS           | GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y DE MINAS | SISTEMA DE EXPLOTACIÓN SUBTERRÁNEO              | SISTEMA DE EXPLOTACIÓN A RAJO ABIERTO              | PROYECTO MINERO                 |
| TOPOGRAFÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS      | TOPOGRAFÍA DE MINAS             | PERFORACIÓN Y TRONADURA                         | VENTILACIÓN DE MINAS                               |                                 |
| ÁLGEBRA                                    | CÁLCULO                         | ELEMENTOS DE MECÁNICA DE ROCAS                  | PROCESOS METALÚRGICOS                              |                                 |
| ELEMENTOS DE PREPARACIÓN DE MINERALES      | FÍSICA SUPERIOR                 | PROSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE YACIMIENTOS MINEROS | INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA                            | PROYECTO DE TÍTULO              |
| COMUNICACIÓN EFECTIVA EN EL ÁMBITO LABORAL | LIDERAZGO Y GESTIÓN             | TRABAJO EN EQUIPO EN LA ORGANIZACIÓN            | RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL CONTEXTO PROFESIONAL |                                 |

\* Programa requiere cumplir perfil de ingreso (Decreto rectoría vigente)

\* Esta malla es meramente referencial, por lo tanto puede estar sujeta a eventuales cambios. Tampoco contiene la relación de requisitos por asignaturas, el número de horas asociadas a la misma.