**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINAS Y METALÚRGICA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA**

**APORTE A LOS RESULTADOS DEL ESTUDIANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Asignatura** |  |
| **Docente** |  |

D: Aporte Directo I: Aporte Indirecto En blanco: No Aportes

|  |  |
| --- | --- |
| **Resultados del Estudiante** | **Aporte** |
| **1. Diseño en Ingeniería.**  Diseña y optimiza sistemas de explotación geológica satisfaciendo restricciones económicas, legales, sociales y de sostenibilidad. |  |
| **2. Solución de Problemas.**  Identifica, diagnostica, formula y resuelve problemas usando las técnicas, métodos herramientas y normas en el dominio de la ingeniería geológica. |  |
| **3. Aplicación de las Ciencias.**  Aplica los conocimientos y habilidades en matemáticas, estadística, física, química, e ingeniería para la solución de problemas de ingeniería geológica. |  |
| **4. Experimentación y Pruebas.**  Formula y conduce experimentos y pruebas a nivel de laboratorio, analiza los datos e interpreta resultados. |  |
| **5. Práctica de la Ingeniería Moderna.**  Usa las herramientas y técnicas modernas aplicadas a la ingeniería geológica necesarias para la buena práctica profesional. |  |
| **6. Impacto de la Ingeniería.**  Comprende el impacto que tienen las soluciones de la ingeniería geológica sobre las personas y el entorno en un contexto local y global. |  |
| **7. Gestión de Proyectos.**  Planifica y gestiona proyectos de ingeniería geológica con criterios de calidad, eficiencia, productividad, rentabilidad y sostenibilidad. |  |
| **8. Conciencia Ambiental.**  Considera la importancia del desarrollo sostenible y preservación del medio ambiente en el desarrollo de sus actividades profesionales. |  |
| **9. Aprendizaje Durante Toda la Vida.**  Reconoce la importancia del aprendizaje continuo para permanecer vigente y actualizado en su campo de desarrollo profesional. |  |
| **10. Conocimiento de Asuntos Contemporáneos.**  Está informado de los acontecimientos nacionales y mundiales más relevantes. |  |
| **11. Responsabilidad Ética y Profesional.**  Asume responsabilidad en los proyectos geológicos y mineros, y evalúa sus decisiones y acciones desde una perspectiva moral. |  |
| **12. Comunicación.**  Se comunica de manera clara y convincente en forma oral, escrita y gráfica según los diferentes tipos de interlocutores o audiencias. |  |
| **13. Trabajo en Equipo.**  Reconoce la importancia del trabajo grupal, se integra y participa en forma efectiva en equipos multidisciplinarios de trabajo. |  |