**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA**

**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 un sistema o proceso químico que reúna los requerimientos deseados, tomando en cuenta limitaciones de tipo económico, ambiental, social, político, de seguridad, tecnológico y de sostenibilidad. |  |
| **2. Solución de Problemas.**Identifica, diagnostica, formula y resuelve problemas de procesos químicos y operaciones unitarias, usando las técnicas, métodos, herramientas y normas del dominio de la ingeniería química. |  |
| **3. Aplicación de las Ciencias.**Aplica los conocimientos y habilidades en matemáticas, física, química, fisicoquímica e ingeniería para la solución de problemas de ingeniería química.  |  |
| **4. Experimentación y Pruebas.**Usa el método científico para el desarrollo de experimentos. |  |
| **5. Práctica de la Ingeniería Moderna.**Usa las herramientas y técnicas modernas de la ingeniería química necesarias para la práctica profesional. |  |
| **6. Impacto de la Ingeniería.**Comprende el impacto que las soluciones de ingeniería química tienen sobre las personas y el entorno en un contexto local y global.  |  |
| **7. Gestión de Proyectos.**Planifica y gestiona proyectos de ingeniería química con criterios de calidad, eficiencia, productividad y rentabilidad.  |  |
| **8. Conciencia Ambiental.**Considera la importancia de la preservación y mejora 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 por los proyectos y trabajos realizados 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 y se integra y participa en forma efectiva en equipos multidisciplinarios de trabajo.  |  |