**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO, GAS NATURAL Y PETROQUÍMICA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL**

**ACTIVIDADES DE MEJORA CONTINUA PARA EL LOGRO DE LOS**

**RESULTADOS DEL ESTUDIANTE**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Resultados del Estudiante** | **Actividad** |
| **1. Diseño en Ingeniería.**  Diseña proyectos de ingeniería de petróleo y gas natural que satisfacen requerimientos y necesidades, así como restricciones y limitaciones dadas. |  |
| **2. Solución de Problemas.**  Identifica, formula y resuelve problemas de ingeniería usando las técnicas, métodos y herramientas apropiadas. |  |
| **3. Aplicación de las Ciencias.**  Aplica los conocimientos en ciencias y nuevas tecnologías en ingeniería para desarrollo de industria. |  |
| **4. Experimentación y Pruebas.**  Conduce experimentos y pruebas, analizando e interpretando los resultados obtenidos en laboratorio. |  |
| **5. Práctica de la Ingeniería Moderna.**  Usa y aplica técnicas, métodos y herramientas de la ingeniería moderna necesarios para la práctica de la ingeniería de petróleo y gas natural. |  |
| **6. Impacto de la Ingeniería.**  Entiende el impacto de las soluciones de ingeniería de petróleo y gas natural sobre las personas y las sociedades en contextos locales y globales. |  |
| **7. Gestión de Proyectos.**  Asiste en la generación, planificación, ejecución, seguimiento y control, y cierre de proyectos de ingeniería de petróleo y gas natural con criterios de eficiencia y productividad. |  |
| **8. Conciencia Ambiental.**  Toma en cuenta aspectos de preservación, mejora y sostenibilidad del medio ambiente en el desarrollo de sus actividades profesionales. |  |
| **9. Aprendizaje Durante Toda la Vida.**  Reconoce la necesidad de mantener actualizados sus conocimientos y habilidades de acuerdo con los avances de la profesión y la tecnología. |  |
| **10. Conocimiento de Asuntos Contemporáneos.**  Conoce y analiza asuntos contemporáneos relevantes en contextos local, nacional e internacional. |  |
| **11. Responsabilidad Ética y Profesional.**  Evalúa sus decisiones, acciones desde una perspectiva moral y asume responsabilidad por los trabajos y proyectos realizados. |  |
| **12. Comunicación.**  Se comunica de manera efectiva en forma oral, escrita, gráfica e interactiva, al interactuar con diferentes tipos de audiencias. |  |
| **13. Trabajo en Equipo.**  Se integra y participa en forma efectiva en equipos de trabajo. |  |