**APORTE DE LA ASIGNATURA A LOS RESULTADOS DEL ESTUDIANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Asignatura/Código** |  |
| **Docente** |  |

**Indicar el aporte:**

D: Aporte Directo. Se desarrolla como tema de la asignatura.

I: Aporte Indirecto. No es tema del sílabo pero se desarrolla en la asignatura (habilidades blandas).

En blanco: No se desarrolla en la asignatura.

|  |  |
| --- | --- |
| **Resultados del Estudiante** | **Aporte** |
| **1. Solución de Problemas.**  Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería de sistemas, aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas, y usando técnicas, métodos, herramientas, y normas apropiadas. |  |
| **2. Diseño en Ingeniería.**  Diseña un sistema, producto o proceso en el campo de la ingeniería de sistemas que satisface necesidades y requerimientos, considerando salud pública, seguridad y bienestar, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos. |  |
| **3. Comunicación.**  Se comunica de manera clara y efectiva en forma oral, escrita y gráfica según los diferentes tipos de interlocutores o audiencias. |  |
| **4.a. Responsabilidad Ética y Profesional.**  Desarrolla un comportamiento ético y asume responsabilidad por los proyectos y trabajos realizados, tomando decisiones de manera informada y justa. |  |
| **4.b. Impacto de la Ingeniería.**  Comprende y evalúa el impacto que las soluciones de ingeniería de sistemas tienen sobre las personas y la sociedad en contextos local, global, económico y ambiental. |  |
| **5.a. Trabajo en Equipo.**  Reconoce la importancia del trabajo grupal y se integra y participa en forma efectiva en equipos multidisciplinarios de trabajo, aportando con liderazgo para crear un ambiente colaborativo e inclusivo. |  |
| **5.b. Gestión de Proyectos.**  Planifica y gestiona proyectos de ingeniería industrial definiendo metas y logrando objetivos con criterios de calidad y eficiencia. |  |
| **6. Experimentación**  Desarrolla y conduce experimentos de manera apropiada, analiza datos, interpreta resultados, y aplica criterio ingenieril para formular conclusiones. |  |
| **7. Aprendizaje Autónomo**  Adquiere y aplica nuevo conocimiento para permanecer vigente y actualizado, usando estrategias de aprendizaje apropiadas. |  |
| **8. Conciencia Ambiental**  Toma en consideración la importancia de preservar y mejorar el medio ambiente en el desarrollo de sus actividades profesionales. |  |

Completar la información y enviar al email: acreditacionfiis@uni.edu.pe