



Atributos de egreso:

Los atributos de egreso del Programa de Ingeniería en Ciencias Computacionales describen los conocimientos, habilidades y aptitudes adquiridas en su plan de estudios. Los atributos de egreso se describen a continuación:

1. Identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería aplicando los principios de las ciencias básicas e ingeniería en ciencias computacionales.
2. Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de ingeniería en ciencias computacionales que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas.
3. Desarrollar y conducir una experimentación adecuada; analizar e interpretar datos y utilizar el juicio ingenieril para establecer conclusiones, aplicando conocimientos de ingeniería en ciencias computacionales.
4. Comunicarse efectivamente con diferentes audiencias.
5. Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería y realizar juicios informados, que consideren el impacto de las soluciones de ingeniería en ciencias computacionales en los contextos global, económico, ambiental y social.
6. Reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional en los campos de ingeniería en ciencias computacionales y tener la habilidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar este conocimiento adecuadamente.
7. Trabajar efectivamente en equipos multidisciplinarios que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre.