

ATRIBUTOS DE EGRESO DEL PROGRAMA EDUCATIVO

INGENIERÍA EN ENERGÍA

AE1. Identificar, establecer y resolver problemas complejos en el ámbito de ingeniería energética, utilizando las ciencias básicas y tecnológicas y científicas del área. (A1-CACEI)

AE2. Analizar, formular y mantener un compromiso con la sociedad y el medio ambiente, en la resolución de proyectos y productos cuidando el cumplimiento de las normas éticas y profesionales, así como su impacto en el contexto social, ambiental y económico. (A5-CACEI)

AE3. Planificar e implementar metodologías y proyectos para diseñar procesos energéticos, que permitan encontrar y proponer una solución a necesidades identificadas en materia energética utilizando energías convencionales y renovables. (A2-CACEI)

AE4. Desarrollar sistemas experimentales y simulados para generar información que permita analizar y tomar decisiones sobre la viabilidad de sistemas energéticos. (A3-CACEI)

AE5. Identifica y aplica nuevos conocimientos en el desarrollo de proyectos, buscando el desarrollo e innovación tecnológica. (A6-CACEI)

AE6. Desarrolla comunicación oral y escrita en español e inglés de forma efectiva en el entorno académico, profesional y personal, apoyándose de tecnologías de la información. (A4-CACEI)

AE7. Planea y realiza el trabajo en equipo en el desarrollo de actividades académicas de su especialidad o multidisciplinarias que contribuyan al cumplimiento de objetivos y metas de los proyectos realizados en el tiempo establecido considerando riesgos e incertidumbre. (A7-CACEI)

