



ATRIBUTOS DE EGRESO DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

1. Conoce y aplica criterios de ingeniería básica y aplicada, así como de las ciencias biológicas, para el diseño y gestión de proyectos de ingeniería ambiental.
2. Aplica, analiza e integra proceso de diseño de ingeniería en proyectos ambientales, sistemas, componentes o procesos que satisfaga las necesidades, considerando las limitaciones económicas, ambientales, sociales, políticas, éticas, de seguridad e higiene y sustentabilidad.
3. Participa en el desarrollo y ejecución de protocolos de investigación básica y aplicada para la resolución de problemas ambientales.
4. Se comunica efectivamente de forma clara y precisa ante distintas audiencias en temas de su contexto profesional.
5. Lleva a cabo la práctica profesional de forma ética, siguiendo los principios de liderazgo y responsabilidad en la formulación de tareas y proyectos, tomando juicios informados para la solución de problemas de contexto global, económicos, ambientales, sociales y de ingeniería.
6. Reconoce la necesidad permanente de aprendizaje continuo y genera habilidades para localizar, evaluar, integrar y aplicar los conocimientos adquiridos en áreas de la Ingeniería ambiental.
7. Dirige, participa y trabaja eficazmente en equipo se propone metas, planifica, completa y analiza riesgos e incertidumbres en proyectos; tiene una actitud emprendedora y de liderazgo para interactuar con grupos multidisciplinares e interdisciplinares en la búsqueda de soluciones a problemas del medio ambiente.

