



Ingeniería Civil Eléctrica

Objetivos Educativos del Programa

Los objetivos educativos del programa se refieren a las competencias que alcanzarán nuestros graduados a los pocos años después de su egreso:

- 1) Nuestros graduados son profesionales que usan sus conocimientos de ciencia, herramientas de ingeniería y gestión para crear y diseñar procesos y productos eficientes y sustentables, y resolver problemas complejos de ingeniería, abordando las preocupaciones sobre la seguridad, y las dimensiones económicas, ambientales, sociales, y de salud pública.
- 2) Nuestros graduados son profesionales íntegros, autónomos, éticos y socialmente responsables que promueven soluciones innovadoras de ingeniería, mientras muestran un pensamiento crítico, dentro de un marco de amplia comprensión de las interacciones humano-proceso-producto.
- 3) Nuestros egresados son capaces de ejercer liderazgo y aplicar habilidades de comunicación para trabajar de manera efectiva y colaborativa en equipos multidisciplinarios, al tiempo que fomentan la diversidad, la tolerancia, la libertad de expresión, la equidad de género y agregan valor a sus organizaciones.
- 4) Nuestros egresados son intelectualmente curiosos, y buscan un desarrollo profesional continuo y sistemático para poder comprender y adaptarse a los cambios científicos, tecnológicos, económicos y regulatorios que enfrenta la sociedad global. Están comprometidos con un proceso de aprendizaje permanente a lo largo de sus carreras.