



## PERFIL DE EGRESO DE INGENIERÍA CIVIL

- Planea, proyecta, diseña, construye, opera y conserva obras hidráulicas y sanitarias, sistemas estructurales, vías terrestres, edificación y obras de infraestructura urbana e industrial para el desarrollo de la sociedad.
- Dirige equipos técnicos para determinar la factibilidad ambiental, económica, técnica y social de los proyectos de obras civiles.
- Formula y ejecuta proyectos de investigación para el desarrollo tecnológico en el ámbito de la Ingeniería Civil.
- Crea, adapta, innova y aplica tecnologías en los estudios, proyectos y construcción de obras civiles para los requerimientos de la sociedad.
- Administra proyectos para optimizar el uso de los recursos en el logro de los objetivos de las obras civiles.
- Emplea técnicas de control de calidad en los materiales y procesos constructivos para la seguridad y durabilidad de las obras de ingeniería civil.
- Utiliza tecnologías de la información y comunicación para la optimización de los proyectos de Ingeniería Civil.
- Empeña proyectos productivos pertinentes para el desarrollo sustentable de las comunidades.

