

PROPÓSITOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL

- Identificar, proponer y solventar problemas del sector de la construcción, aplicando los principios de las ciencias básicas y de ingeniería civil.
- Desarrollar, analizar y crear procesos de diseño en ingeniería que cumplan los requerimientos de organizaciones a nivel nacional e internacional.
- Diseñar y realizar experimentos ingenieriles, que permitan un adecuado análisis e interpretación de datos, para inferir comportamientos.
- Coordinar y dirigir grupos interdisciplinarios y en diferentes niveles en las organizaciones, mediante la comunicación efectiva.
- Tomar decisiones fundamentadas, al aplicar soluciones de la ingeniería civil, que considere los ejes de la sustentabilidad, social, económica y global de manera responsable y ética,
- Identificar nuevos conocimientos y habilidades requeridos para el desempeño de sus tareas que le ayude a movilizarse y adaptarse a los requerimientos del medio con una actitud de superación constante.
- Trabajar en equipos responsables y proactivos que identifiquen áreas de oportunidad, analicen riesgos y valoren la incertidumbre mediante la aplicación de herramientas de ingeniería civil.

