

2020. “Año de Laura Méndez de Cuenca; emblema de la mujer mexiquense”.

# ATRIBUTOS DEL EGRESADO

## INGENIERÍA CIVIL

Los atributos del egresado de Ingeniería Civil describen **Competencias Globales**, relacionadas con capacidades, habilidades y actitudes adquiridas al concluir su plan de estudio:

1. Identificar, proponer y solventar problemas del sector de la construcción, aplicando los principios de las ciencias básicas y de ingeniería civil.
2. Desarrollar, analizar y crear procesos de diseño en ingeniería que cumplan los requerimientos de organizaciones a nivel nacional e internacional.
3. Diseñar y realizar experimentos ingenieriles, que permitan un adecuado análisis e interpretación de datos, para inferir comportamientos.
4. Coordinar y dirigir grupos interdisciplinarios y en diferentes niveles en las organizaciones, mediante la comunicación efectiva.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

