

OBJETIVOS EDUCACIONALES Y ATRIBUTOS DEL EGRESADO DE INGENIERÍA CIVIL



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA
DIVISIÓN DE INGENIERÍAS CIVIL Y GEOMÁTICA
ACADEMIA DE INGENIERÍA CIVIL

ATRIBUTOS DE EGRESO

1. Identifica, formula y resuelve problemas de ingeniería, aplicando las ciencias básicas y los principios de la ingeniería civil.



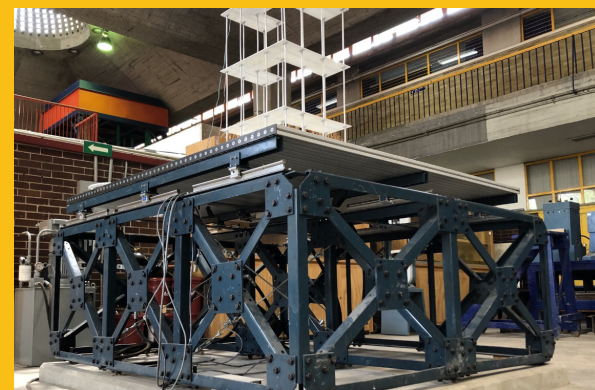
5. Reconoce su responsabilidad ética en el ámbito en que se desenvuelve.

2. Analiza, desarrolla y aplica procesos de diseño en proyectos de ingeniería civil, que atiendan las necesidades de la sociedad y que cumplan con la legislación vigente.



6. Considera de manera integral el impacto ambiental, social y económico de los proyectos en que participa.

3. Realiza experimentación, obtiene, analiza e interpreta información y la utiliza para establecer conclusiones con base en los principios de la ingeniería civil.



7. Se actualiza continuamente para mantenerse competitivo en el ámbito de su disciplina.

4. Comunica con claridad sus ideas sobre temas de ingeniería a distintas audiencias.



8. Trabaja en equipos inter y multidisciplinares mediante planes y programas que contemplan el análisis de riesgos e incertidumbres.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

1. Los egresados aplican los conocimientos de su disciplina, para participar en la solución de proyectos de ingeniería civil, con apego a la legislación vigente.

2. Los egresados participan en las etapas de desarrollo de proyectos de infraestructura, con el uso adecuado de las tecnologías de la información y comunicación y los principios de sostenibilidad.

3. Los egresados colaboran, con actitud emprendedora en los sectores público, privado o de manera independiente.

4. Los egresados colaboran en grupos de trabajo inter y multidisciplinares con espíritu innovador y responsabilidad social.

5. Los egresados tienen la preparación para continuar su formación y actualización, mediante la práctica profesional, estudios de posgrado y educación continua.

