



INGENIERÍA
MECÁNICA
ELÉCTRICA

ATRIBUTOS DE EGRESO

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- ✓ Investiga, innova o aplica los avances de la ciencia y tecnología en el área de ingeniería en equipos multidisciplinarios, tomando en cuenta las necesidades del entorno.
- ✓ **Diseña, analiza u optimiza sistemas electromecánicos para atender las demandas sociales, considerando factores económicos, de seguridad, ecológicos y de estética.**
- ✓ Planea y ejecuta programas de mantenimiento a sistemas electromecánicos para garantizar seguridad en la operación, atendiendo normas vigentes, ahorro de energía e impacto ambiental.
- ✓ **Identifica y resuelve problemas de ingeniería a través del diseño, simulación o manufactura asistidos por computadora.**