

ATRIBUTOS DE EGRESO DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

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

Atributo	Descripción
AE1	Identificar, formular y resolver problemas de Ingeniería Electromecánica aplicando las ciencias básicas y los principios de la ingeniería.
AE2	Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de Ingeniería Electromecánica que resulten en proyectos que satisfacen necesidades específicas.
AE3	Desarrollar y conducir experimentos adecuadamente, analizar datos e interpretar resultados para alcanzar conclusiones basadas en su formación de ingeniero.
AE4	Comunicarse eficazmente de manera oral y escrita sobre temas de ingeniería.
AE5	Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería y realizar juicios informados, que consideren el impacto de las soluciones de ingeniería en los contextos global, económico, ambiental y social.
AE6	Actualizarse y superarse en su ámbito de especialización para adaptarse a los cambios de tecnología con el propósito de encontrar las soluciones más adecuadas a los problemas de ingeniería.
AE7	Trabajar en equipo con el objeto de diseñar, desarrollar, integrar, planear y poner en operación sistemas electromecánicos, analizando riesgos e incertidumbre.
AE8	Innovar productos, procesos, equipos y sistemas electromecánicos integrando tecnologías emergentes o de vanguardia.

