



INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

IEME-2010-210

ATRIBUTOS DE EGRESO DEL PROGRAMA EDUCATIVO:

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

1. Identifica, formula y resuelve problemas de Ingeniería Electromecánica aplicando las ciencias básicas y los principios de la ingeniería.
2. Aplica, analiza y sintetiza procesos de diseño de Ingeniería Electromecánica que resulten en proyectos que satisfacen necesidades específicas.
3. Se comunica eficazmente de manera oral y escrita sobre temas de ingeniería.
4. Redacta reportes técnico científicos de estudios ingenieriles.
5. Reconoce sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería, aplicando siempre lo establecido en el código de ética profesional.
6. Trabaja en equipo con el objeto de diseñar, desarrollar, integrar, planear y poner en operación sistemas electromecánicos, analizando riesgos e incertidumbre.
7. Innova productos, procesos, equipos y sistemas electromecánicos integrando tecnologías emergentes o de vanguardia.
8. Genera y participa en proyectos de investigación para el desarrollo científico y tecnológico contribuyendo al bienestar social

