

ATRIBUTOS DEL EGRESADO DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>
1	Identificar, plantear y resolver problemas de Ingeniería Mecatrónica, aplicando los principios de las ciencias básicas, las ciencias de la ingeniería y la ingeniería aplicada.
2	Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas de la Ingeniería Mecatrónica.
3	Desarrollar y dirigir investigaciones científicas relacionadas con la Ingeniería Mecatrónica utilizando el método científico para establecer conclusiones.
4	Comunicarse efectivamente de manera oral y escrita en diferentes audiencias y contextos.
5	Reconocer su responsabilidad ética y profesional considerando el impacto de las soluciones de Ingeniería Mecatrónica en los contextos global económico, ambiental y social.
6	Reconocer la necesidad permanente de actualización y capacitación incorporando las nuevas aportaciones asociadas con Ingeniería Mecatrónica.
7	Trabajar eficazmente en equipos para la realización de proyectos multidisciplinarios.