

”2020. AÑO DE LAURA MÉNDEZ DE CUENCA; EMBLEMA DE LA MUJER MEXIQUENSE”.

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO
ACADEMIA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA

Atributos de Egreso de Ingeniería Mecatrónica

Se consideran los siete Atributos de egreso propuestos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A. C., y se agrega un octavo atributo para el proceso de acreditación.

No.	Descripción
AE1	Identificar, resolver y formular problemas de Ingeniería Mecatrónica aplicando conocimientos de ciencias básicas e ingeniería
AE2	Analizar, aplicar y proponer procesos de diseño de Ingeniería que resulten en proyectos Mecatrónicos que cumplen las necesidades o requerimientos especificados.
AE3	Desarrollar y dirigir experimentación adecuada; analizar e interpretar los datos obtenidos y utilizar el juicio ingenieril para establecer conclusiones.
AE4	Comunicarse de manera efectiva con diferentes audiencias, de forma oral y escrita
AE5	Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la Ingeniería y realizar juicios informados que deben considerar el impacto de las soluciones de Ingeniería Mecatrónica en los contextos global, económico, ambiental y social.
AE6	Reconocer la necesidad permanente de incorporar conocimiento adicional y tener la habilidad para identificar, aplicar, integrar y evaluar este conocimiento adecuadamente.
AE7	Trabajar de forma eficaz y eficiente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre.
AE8	Innovar productos, procesos, equipos y sistemas mecatrónicos integrando tecnologías emergentes o de vanguardia.