

	INFORMACIÓN REFERENTE A LA ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO EN EL SISTEMA (NO SE MODIFICA)	
	<b>ELABORÓ:</b> SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES	Edición: 2 Fecha de Emisión: 01 de septiembre de 2023
	<b>REVISÓ:</b> REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN	Tipo de Formato: FO-TESJo-A
<b>ATRIBUTOS DE EGRESO</b>  <b>FO-TESJo-188</b>	<b>AUTORIZÓ:</b> DIRECCIÓN ACADÉMICA	Página 1 de 1

<b>Programa educativo:</b>	<b>Ingeniería Mecatrónica</b>
----------------------------	-------------------------------

<b>Atributos de Egreso (AE)</b>	
No.	Descripción
AE1	Identificar, proponer, resolver problemas de ingeniería Mecatrónica utilizando la automatización, programación y diseño en el sector industrial.
AE2	Analizar, aplicar y sintetizar procesos de diseño en sistemas mecatrónicos que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas en el área de ingeniería.
AE3	Programar, simular, desarrollar y construir sistemas de monitoreo utilizados en el sector productivo, comunicando los resultados de manera efectiva con diferentes audiencias.
AE4	Desarrollar y mantener sistemas automatizados, utilizando tecnologías de vanguardia de acuerdo con la normatividad aplicable, para generar mejoras continuas en los procesos productivos y utilizando estrategias de sustentabilidad, cuidado del medio ambiente y técnicas de seguridad.
AE5	Coordinar y dirigir grupos multidisciplinarios fomentando el trabajo en equipo para la divulgación de proyectos Mecatrónicos, asegurando la calidad, eficiencia, productividad y rentabilidad con sentido de responsabilidad, ética profesional en su entorno social, cultural.
AE6	Diseñar, desarrollar y mantener proyectos de ingeniería relacionados con sistemas mecánicos, proponiendo soluciones con tecnología de vanguardia.
AE7	Investigar, capacitarse y utilizar información de vanguardia para la aplicación de tecnologías basadas en la industria 4.0, que den solución a problemas mecatrónicos.



<b>Fecha de actualización de los Atributos de Egreso:</b>	<b>Vo. Bo.</b>		
31 de marzo de 2022	M. en C. José Martínez García Presidente de Academia	Ing. Eduardo Ortega Nava Jefatura de División	M. en C. Javier Molina González Subdirección de Estudios Profesionales