

Malla Curricular*

🕒 6 ciclos**

Certificación modular		Implementación de Sistemas en Procesos Empresariales		Gestión de Sistemas de Automatización Industrial		Desarrollo de Sistemas Mecatrónicos en Procesos Industriales	
Áreas		/ Primer ciclo	/ Segundo ciclo	/ Tercer ciclo	/ Cuarto ciclo	/ Quinto ciclo	/ Sexto ciclo
E S P E C I A L I D A D		* Cálculo	* Cálculo II	* Controladores Lógicos Programables	* Materiales, Manufacturas y Mecanismos	* Redes Industriales	* Industrias Emergentes
		* Física	* Física II	* Mantenimiento Industrial	* Sistemas Embebidos Industriales	* Proyecto Mecatrónico I	* Robótica Industrial
		* Circuitos Lógicos Digitales	* Sensores y Actuadores	* Mecánica Estática y Dinámica	* Control Automático Industrial	* Hidráulica y Electrohidráulica	* Gestión de Proyectos Industriales
		* Análisis de Circuitos Eléctricos	* Programación de Computadoras	* Diseño Asistido por computador - CAD	* Neumática y Electroneumática	* Control de Procesos	* Proyecto Mecatrónico II
		* Introducción a la Mecatrónica	* Dispositivos y Circuitos Analógicos	* Instalaciones y Máquinas Eléctricas	* Electrónica Industrial	* Seguridad y Protección Industrial	* Sistema de Automatización Industrial
EMPLEABILIDAD	Profesionalismo, emprendimiento y responsabilidad social	* Desarrollo de Habilidades Profesionales I	* Desarrollo de Habilidades Profesionales II	* Desarrollo de Habilidades Profesionales III	* Desarrollo de Habilidades Profesionales IV	* Innovación y Emprendimiento	* Plan de Negocios
	Experiencias formativas		* EFSRT I	* EFSRT II	* EFSRT III	* EFSRT IV	* EFSRT V

*Mallas sujetas a cambios y reestructuraciones. **El estudiante puede elegir llevar su carrera en 2 periodos por año o en 3 periodos por año.