



PLAN DE ESTUDIOS

	Primer Certificado	Segundo Certificado	Tercer Certificado	Cuarto Certificado	Quinto Certificado Optativas	
	Fundamentos de Robótica	Automatización Industrial - Digital Enterprise	Robotics Training - Core	Internet Industrial de las Cosas y Robótica	Robots de Servicio	Fundamentos de IA
Módulo 1	Conceptualización Mecánica y de Programación	Fundamentos de Controladores Lógicos Programables con TIA Portal	Introducción a la Robótica con UR	Simulación de Procesos Industriales	Fundamentos de la Robótica de Servicio	Introducción a la Inteligencia Artificial
Módulo 2	Ingeniería Mecánica e Interfaces del Sistema Ciber Físico	Ejecución, Programación y Comunicación de PLC	Configuración y Ejecución de un Robot Colaborativo	Simulación de Robótica Industrial	Tecnologías Avanzadas en Robótica de Servicio	Fundamentos de programación para IA
Módulo 3	Electrónica e Ingeniería de Control	Control de Procesos y Solución de Problemas	Integración con el Entorno Industrial	Internet Industrial de las Cosas	Aplicaciones Específicas y Avances Tecnológicos	Desarrollo de aplicaciones para IA



SIEMENS



SIEMENS

