

Tecnología en Automatización Industrial

Total créditos académicos del programa: 106
SNIES 101717

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	3	2	Gestión Básica de la Información
		3	4	Inglés I
		3	4	Inglés II
		3	4	Inglés III
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores I
		2	2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores II
	Específico	3	6	Precálculo
		3	4	Cálculo Integro diferencial
		3	4	Física Mecánica
		2	3	Ecuaciones diferenciales
		2	3	Metodología de la investigación

Descripción del componente	Sub.	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Minuto de Dios		2	2	Proyecto de Vida
		2	virtual	Cátedra Minuto de Dios
		2	2	Emprendimiento
		3	2	Práctica en Responsabilidad Social
		2	2	Ética Profesional

Descripción del componente	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional	1	2	Introducción a la tecnología
	2	2	Probabilidad y Estadística
	2	3	Electiva Técnica 1
	2	3	Electiva Técnica 2
	3	4	Circuitos AC
	3	4	Circuitos DC
	2	2	Maquinas Eléctricas
	2	2	Diseño Mecatrónico
	3	4	Fundamentos de Electrónica Análoga
	3	3	Electrónica Análoga
	3	4	Electrónica de Potencia
	3	4	Electrónica Digital
	2	2	Arquitectura de Computadores
	2	3	Fundamentos de Microcontroladores
	2	3	Microcontroladores
	3	3	Programación Básica
	3	3	Control Automático
	3	4	Redes de Computadores
	3	3	Electiva CP
	3	3	Electiva CP
	3	3	Electiva CP

Descripción del componente	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional Complementario	2	2	Electiva CPC
	2	2	Electiva CPC
	6	2	Práctica Profesional
	3	2	Opción de Grado

RESOLUCIÓN 5448 del 18 de mayo de 2012