

# Tecnología en Electrónica

Total créditos académicos del programa: 106  
SNIES 17759



Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	Lenguajes	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	Ciencias Básicas Comunes	3	6	Precálculo
			3	4	Cálculo Diferencial
			3	4	Física Mecánica
		Ciencias Básicas Específicas	2	3	Ecuaciones Diferenciales
Formación Investigativa	2	3	Metodología de la Investigación		

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

Vigilada  
MinEducación

Descripción del componente	Sub.	Área	Créditos	Horas	Nombre completo del curso
Profesional	Fundamentación Tecnológica	1	2	Introducción a la Tecnología Electrónica	
		2	2	Probabilidad y Estadística	
		2	3	Electiva CP Técnica	
		2	3	Electiva CP Técnica	
	Circuitos y Maquinas Eléctricas	3	4	Circuitos D.C	
		3	4	Circuitos A.C	
		2	2	Diseño Mecatrónico	
		2	2	Máquinas Eléctricas	
	Electrónica Análoga	3	4	Fundamentos de Electrónica Análoga	
		3	3	Electrónica Análoga	
		3	4	Electrónica de Potencia	
	Electrónica Digital	3	4	Electrónica Digital	
		2	2	Arquitectura de Computadores	
		2	3	Fundamentos de Microcontroladores	
		2	3	Microcontroladores	
		3	3	Programación Básica	
	Automatización Industrial	3	3	Control Automático	
	Redes	3	4	Redes de Computadores	
	Electivas	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 7869 del 16 de enero de 2017  
Vigencia 7 años