

Ingeniería Electrónica

Modalidad: Presencial
Lugar de la oferta académica: Soacha
Total créditos académicos del programa: 153
SNIES 111175



Descripción del componente	Área	Créditos	Nombre completo del curso
Básico Profesional	General	3	Gestión Básica de la Información
		3	Inglés I
		3	Inglés II
		3	Inglés III
		2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores I
		2	Comunicación Escrita y Procesos Lectores II
	Específico	3	Precalculo
		3	Calculo Diferencial
		3	Calculo Lineal
		3	Calculo Integral
		3	Física Mecánica
		3	Ecuaciones Diferenciales
		3	Física Eléctrica
		3	Matemáticas Especiales

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

Descripción del componente	Créditos	Nombre completo del curso
Profesional	4	Tecnologías Emergentes
	3	Fundamentos de Circuitos Digitales
	4	Circuitos Eléctricos
	3	Diseño Digital
	3	Dispositivos Semiconductores
	3	Dispositivos Programables
	3	Amplificadores
	3	Señales y Sistemas
	3	Maquinas Eléctricas
	3	Sistemas Dinámicos
	3	Redes de Computadores
	3	Electrónica de Potencia
	3	Dispositivos IOT
	3	Instrumentación
	3	Comunicaciones
	3	Energías Limpias
	3	Sistemas Operativos de Tiempo Real
	3	Teoría de Control
	3	Electrónica Industrial
	3	Electiva CP
	3	Fundamentos de Investigación en Ingeniería
3	Gestión de Proyectos y Habilidades Gerenciales	
3	Electivas CP	
3	Seminario de I+D+i	
3	Ingeniería de Proyectos	

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