

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO
PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA
PLAN DE ESTUDIOS - 20

	I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Componente Facultad	Matemáticas Generales 2 Lectura y escritura en Ingeniería 2	Cálculo Diferencial 4 Algebra Lineal 3 Dibujo Lineal 2	Cálculo Integral 4 Mecánica 4	Ecuaciones Diferenciales 3	NOTA 1: Los espacios académicos de componente de facultad, pueden ser cursados en cualquier programa de la Facultad de Ingeniería que los oferte					Seminario de Ingeniería 2 Administración 2 Ética Profesional 2
Componente Profesional	Introducción a la Ingeniería Electrónica 3 Taller de Creatividad e Innovación 2	Lógica de Programación 3 Diseño I 2 Circuitos I 3	Programación 3 PROYECTO CDIO I 4 Circuitos II 3	Electromagnetismo 4 Cálculo Vectorial 3 Señales y Sistemas 4	Campos y Ondas 3 Sistemas de Control Automático I 3 Procesos Estocásticos 3 Sistemas Digitales I 3 Diseño II 2 Electrónica I 3	Sistemas de Telecomunicaciones I 3 Sistemas de Control Automático II 3 Sistemas Digitales II 3 PROYECTO CDIO II 4 Electrónica II 3	Sistemas de Telecomunicaciones II 3 Telemática 3 Evaluación de Proyectos 3 PROYECTO CDIO III 4 Instrumentación 3 Electrónica de RF 3 Electrónica Industrial 3	Legislación Laboral y Propiedad 2 Trabajo de Grado I 3 Profundización I 3	Gestión Empresarial 3 Trabajo de Grado II 3 Profundización II 3 Electiva Profesional I 3	Trabajo de Grado III 3 Profundización III 3 Electiva Profesional II 3
Componente General	Uni-quindianidad 2	Cátedra Multidisciplinar								0
Compon. Personal	Formación Personal I 2	NOTA 2: Un estudiante debe cursar 3 espacios académicos de la componente personal, los cuales son elegidos por el estudiante a partir de una oferta y los intereses particulares de éste.						Formación Personal II 2	Formación Personal III 2	
	Créditos: 13	Créditos: 17	Créditos: 18	Créditos: 17	Créditos: 17	Créditos: 16	Créditos: 17	Créditos: 16	Créditos: 15	Créditos: 14

Total Créditos: 160

→ Requisito

NOTA 3: Los espacios de Profundización I, II y III dependen de la línea de profundización elegida y son respectivamente:

	Telecomunicaciones	Automatización y Control	Sistemas Digitales
Profundización I	Tecnologías de Redes WAN	Control de Procesos	Sistemas Embebidos
Profundización II	Comunicaciones Inalámbricas	Control Avanzado	Diseño Digital Avanzado
Profundización	Redes y Servicios de Telecomunicaciones	Control No Lineal	Procesamiento digital de señales