PLAN DE ESTUDIOS C-64: PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA - UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

	I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Ciencias Básicas	Geometría Analítica 10102 (2) Cálculo Diferencial 10101 (4)	Algebra Lineal 10105 (3) Cálculo Integral 10104 (4) Mecánica 10106 (4) Taller de Química General 14101 (1)	Cálculo Vectorial 10108 (4) Ecuaciones Diferenciales 10109 (3) Electricidad y Magnetismo 10110 (4)	Probabilidad y Estadística 10111 (3) Matemáticas Especiales 14102 (3) Física Ondulatoria 14104 (4) Física Moderna 14103 (3)						
Ciencias Básicas de Ingeniería	Intro. a la Ing. Electrónica 14109 (3)	Programación I 14110 (3)	Circuitos I 14111 (4) Programación II 14112 (3)	Circuitos II 14113 (4)	Campos y Ondas I 14106 (4) Métodos Numéricos 14107 (1)			Diseño - Método de Ingeniería 14126 (3)	**TRABAJO DE GRADO (*) 14165 (7)** * Para el desarrollo del trabajo de grado se requiere cursar y aprobar el curso de Diseño II	
Ingeniería Aplicada					Circuitos Lógicos 14116 (4) Sistemas Dinámicos 14115 (3) Electrónica I 14114 (4)	Campos y Ondas II 14121 (3) Teoría de Señales 14119 (3) Micro-procesadores 14120 (4) Introducción al Control 14118 (4) Electrónica II 14117 (4)	Profundización I (4) Fundamentos Telecomunic. 14123 (4) Electrónica III 14122 (4)	Profundización II (4) Instrumentación 14125 (4) Electrónica Industrial 14124 (4)	Profundización III (4) Telemática 14128 (3) Electiva I (3)	Legislación Laboral y Telecomunicaciones 14130 (2) Electiva II (3) Electiva III (3)
AOI	Proficiencia Español 25101 (2)	AOI: Actividades Obligatorias Institucionales					Investigación 55125 (3)	Medio Ambiente 55126 (2)	Creatividad Empresarial 43101 (2)	
AEC	Taller Métodos de Aprendizaje 14159 (2)	AEC: Actividades Electivas Complementarias Humanidades 14160 (2)		Taller de Inglés II 14105 (2)					Fundamentos de Economía 14131 (2)	Gestión Empresarial 14132 (2) Elaboración y Evaluación de Proyectos 14133 (2)
AOL	Constitución Política 55127 (2) Proficiencia Idioma Extranjero 26157 (2)	AOL: Actividades Obligatorias de Ley								Ética 52101 (3)
	17	17	18	19	16	18	15	17	14	22

Las asignaturas cuyo código comienza con 101 se pueden tomar en cualquiera de las ingenierías de la facultad.

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

	Telecomunicaciones	Automatización	Sistemas Digitales
Profundización I	Antenas y Propagación	Control de Procesos	Sistemas Basados en Microcontrolador
Profundización II	Medios de Transmisión	Técnicas de Control Avanzado	Procesamiento digital de señales
Profundización III	Sistemas Telecom. Avanz.	Automatización Industrial	Diseño Digital Avanzado

→ Requisito

Deportivo Formativo (2 créditos) 24101

TOTAL PROGRAMA: 175 CREDITOS