

i. 5.5.7 NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA CONVALIDACION

Se convalidaran los cursos de acuerdo al cuadro respectivo a fin de que ningún estudiante quede afectado. La implementación se realizará en primera instancia hasta el séptimo ciclo, para luego complementar la implementación en un máximo de tres semestres académicos.

	ASIGNATURAS DESCONTINUADAS	CR	ASIGNATURAS QUE LA CONVALIDAN	CR
01	Matemáticas Básicas I	4	Álgebra Lineal	4
02	Matemáticas I	4	Calculo I	4
03	Química General	4	Química General	4
04	Dibujo Técnico	3	Dibujo Asistido por Computadora	3
05	Metódica de la Comunicación	3	Metodología del Trabajo Universitario	3
06	Matemáticas II	4	Calculo II	4
07	Física I	4	Física I	4
08	Técnica de Placas Impresas	3	Software de Simulación	3
09	No tiene		Mediciones Electrónicas	3
10	Constitución, Desarrollo y Defensa Nacional	3	Constitución, Desarrollo y Defensa Nacional	3
11	Programación Digital I	3	Programación Digital I	4
12	Matemáticas III	4	Calculo III	4
13	Física III	4	Física II	4
14	Análisis de Circuitos Eléctricos I	4	Circuitos Eléctricos I	4
15	Circuitos Digitales I	4	Circuitos Digitales	4
16	Programación Digital II	3	Programación Digital II	4
17	Matemáticas IV	4	Ecuaciones Diferenciales	3
18	Análisis de Circuitos Eléctricos II	4	Circuitos Eléctricos II	4
19	Circuitos Digitales II	4	Sistemas Digitales	4
20	Dispositivos y Componentes Electrónicos.	3	Dispositivos Electrónicos	4
21	Física II	4	Física III	4
22	Física Electrónica	3	Física Moderna	3
23	Matemáticas V	3	Matemáticas Avanzadas	3
24	Circuitos Electrónicos I	4	Circuitos Electrónicos I	4
25	Teoría de Campos Electromagnéticos	3	Teoría de Campos Electromagnéticos	3
26	Control I	3	Ingeniería de Control I	4
27	Microprocesadores I	4	Arquitectura de Computadoras	4
28	Estadística	4	Probabilidades y Procesos Estocásticos	3
29	Circuitos Electrónicos II	4	Circuitos Electrónicos II	4
30	Microprocesadores II	4	Microcontroladores	4
31	Telecomunicaciones I	4	Telecomunicaciones I	4
32	Líneas de Transmisión	4	Líneas de Transmisión	3
33	Control II	3	Ingeniería de Control II	4
34	Métodos Numéricos	3	Métodos Numéricos	3
35	Telecomunicaciones II	4	Telecomunicaciones II	4
36	Instrumentación y Control de Procesos	3	Instrumentación Electrónica	4
37	Circuitos de Radiocomunicación	4	Circuitos de Radiocomunicación	3
38	Control III	3	Control Digital	4
39	Electrónica de Potencia I	3	Electrónica de Potencia I	4
40	Diseño de Antenas	3	Antenas	3
41	Administración y Gestión Empresarial	3	Administración y Gestión Empresarial	3
42	Fibras Ópticas y Rayos Láser	3	Fibras Ópticas y Rayos Láser	4
43	Maquinas Eléctricas	3	Control de Maquinas Eléctricas	4
44	Electrónica de Potencia II	3	Electrónica de Potencia II	4
45	Microprocesadores III	4	Procesamiento Digital de Señales	4
46	Metodología de la Investigación Científica	3	Metodología de la Investigación Científica	3
47	Ciencias Sociales	3	Ética Profesional	3
48	Investigación Operativa	3	Investigación Operativa	3

49	No tiene		Tesis	3
50	Telecomunicaciones III	4	Telecomunicaciones III	3
51	Telecomunicaciones IV	3	Telecomunicaciones IV	3
52	Sistemas de Microondas	3	Sistemas de Microondas	3
53	Sistemas de Radio TV	3	Sistemas de Radio TV y Legislación en telecomunicaciones	3
54	Comunicación por Satélite	3	Comunicación por Satélite	3
55	No tiene		Comunicaciones Móviles	3
56	Redes y Teleprocesos	3	Telemática	3
57	No tiene	3	Gestión de Servicios y Redes de Telecomunicaciones	3
58	Control IV	3	Control Avanzado	3
59	No tiene		Control Inteligente	3
60	Servomecanismos y Telemática	3	Robótica	3
61	No tiene	3	Electrónica Medica I	3
62	No tiene		Control de Procesos Industriales	3
63	No tiene		Electrónica Medica II	3
64	No tiene		Teoría de Control en Bioingeniería	3
65	Mandos y Controles Neumáticos	3	Mandos y Controles Hidráulicos y Neumáticos	3
66	Mecánica de Fluidos	4	No tiene	
67	Electrónica Industrial	3	No tiene	
68	Matemáticas Básicas II	3	No tiene	
69	Geometría Descriptiva	3	No tiene	
70	Radiación y Propagación Electromagnética II	3	No tiene	
71	Legislación en Telecomunicaciones	3	No tiene	
72	Mandos y Controles Hidráulicos	3	No tiene	
73	Instalaciones Eléctricas Electrónicas y de Telecomunicaciones	3	No tiene	
74	Radiación y Propagación Electromagnética I	3	No tiene	
75	Introducción al Diseño Eléctrico	3	No tiene	
76	Formulación de Proyectos y Diseños Electrónicos	3	No tiene	
77	Ingeniería Económica y Financiera	3	No tiene	