

DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD-ELECTRÓNICA

Nº	Denominación de la asignatura
01	Análisis de Circuitos I
02	Análisis de Circuitos II
03	Anteproyecto de Trabajo de Grado
04	Aplicaciones de la Electricidad
05	Automatización Industrial
06	Cálculo Científico
07	Circuitos Eléctricos I
08	Circuitos Eléctricos II
09	Comunicación por Satélite
10	Comunicaciones Ópticas
11	Contaje de la Energía Eléctrica
12	Control Automático I
13	Control Automático II
14	Control Avanzado
15	Control de Aire y Aceite
16	Control Mecánico por Microcomputadora
17	Control Secuencial por Contacto
18	Control Secuencial sin Contacto
19	Controladores Programables I
20	Controladores Programables II
21	Conversión de Energía Eléctrica I
22	Conversión de Energía Eléctrica II
23	Diagnóstico por Imágenes
24	Dibujo I
25	Dibujo II
26	Dibujo Técnico
27	Dibujo Técnico Mecánico

28	Diseño Asistido por Computadora
29	Diseño de Circuitos de Control
30	Diseño de Elementos de Máquinas
31	Diseño y Manufactura Asistido por Computadora
32	Distribución de Energía Eléctrica
33	Electricidad de Potencia
34	Electricidad Industrial
35	Electrónica Aplicada
36	Electrónica de Potencia I
37	Electrónica de Potencia II
38	Electrónica Digital
39	Electrónica Digital I
40	Electrónica Digital II
41	Electrónica Digital y Procesadores
42	Electrónica I
43	Electrónica II
44	Electrónica III
45	Electrónica Industrial
46	Electrónica Médica I
47	Electrónica Médica II
48	Electrónica Médica III
49	Electrotecnia I
50	Electrotecnia II
51	Electrotecnia III
52	Elementos de Máquinas
53	Factibilidad de Sistemas Eléctricos
54	Fuentes Alternativas de Energía
55	Fundamentos de Electricidad
56	Generación de Energía Eléctrica
57	Ingeniería de Materiales
58	Instalación Eléctrica Industrial
59	Instalaciones Eléctricas I

60	Instalaciones Eléctricas II
61	Instalaciones Eléctricas III
62	Instalaciones Eléctricas IV
63	Instrumentación Industrial
64	Instrumentación y Control Industrial
65	Introducción a la Automatización Industrial
66	Introducción a la Electrónica
67	Introducción al Control Automático Industrial
68	Laboratorio de Automatización Industrial
69	Laboratorio de Circuitos Eléctricos
70	Laboratorio de Conversión de Energía Eléctrica
71	Laboratorio de Electrotecnia
72	Laboratorio Especial
73	Líneas de Transmisión
74	Mantenimiento Industrial
75	Mantenimiento y Servicio Eléctrico
76	Manufactura con Máquinas Convencionales
77	Maquinaria Eléctrica
78	Maquinaria Eléctrica I
79	Maquinaria Eléctrica II
80	Maquinaria Eléctrica III
81	Máquinas a Control Numérico Computarizado
82	Máquinas Eléctricas
83	Mecánica
84	Medición de la Energía Eléctrica
85	Mediciones Eléctricas
86	Métodos de los Elementos Finitos
87	Microcontroladores
88	Microondas
89	Microprocesador I
90	Microprocesador II
91	Modelado de Sistemas Físicos

92	Modulación I
93	Modulación II
94	Montaje de Cajas de Control
95	Montaje de Tableros de Control
96	Neumática e Hidráulica Industrial
97	Principios de Electrónica
98	Principios de Metrología Industrial
99	Principios de Sensores y Actuadores
100	Protección en Sistemas Eléctricos
101	Protección y Control de Motores Eléctricos
102	Protocolos de Comunicación I
103	Protocolos de Comunicación II
104	Proyecto de Trabajo de Grado
105	Proyectos de Sistemas Mecatrónicos I
106	Proyectos de Sistemas Mecatrónicos II
107	Química Clínica y Técnica de Laboratorio
108	Radar Meteorológico
109	Redes de Datos I
110	Redes de Datos II
111	Reglamentos de la Electricidad
112	Regulación Automática
113	Resistencia de Materiales
114	Robótica
115	Satélites Meteorológicos
116	Simulación de Sistemas Dinámicos
117	Sistema de Manufactura Flexible
118	Sistemas de Control I
119	Sistemas de Control II
120	Sistemas de Potencia I
121	Sistemas de Potencia II
122	Sistemas de Transmisión y Recepción de Radio
123	Sistemas de Transmisión y Recepción de Televisión

124	Sistemas Digitales
125	Sistemas Digitales I
126	Sistemas Digitales II
127	Sistemas Informáticos para Automatización y Control Industrial
128	Sistemas Neumáticos e Hidráulicos
129	Sistemas Neumáticos Industriales
130	Taller I
131	Taller II
132	Taller III
133	Taller IV
134	Tecnología de Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica
135	Tecnologías Emergentes en Redes y Telecomunicaciones