



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIO

CARRERA: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 2015

TURNO: DIURNO

No.	Asignatura	Horas	Créditos
1	ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE EMPRESAS PARA INGENIEROS	102	4
2	ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO PARA INGENIEROS	102	5
3	ANTENAS Y RADIO PROPAGACIÓN	102	5
4	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	102	4
5	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	102	4
6	CULTURA DE PAZ Y DERECHOS HUMANOS	38	1
7	DIBUJO TÉCNICO	102	4
8	ELECTRÓNICA ANALÓGICA I	102	5
9	ELECTRÓNICA ANALÓGICA II	102	5
10	ELECTRÓNICA APLICADA	102	5
11	ELECTRÓNICA DIGITAL I	102	5
12	ELECTRÓNICA DIGITAL II	102	5
13	ESTADÍSTICA I	102	5
14	FILOSOFÍA	102	4
15	FISICA I	102	4
16	FISICA II	102	4
17	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA	102	5
18	HISTORIA DE CENTRO AMERICA Y NICARAGUA	70	3
19	INGLES I	70	3
20	INGLES II	70	3
21	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELECTRÓNICA	70	3
22	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	70	3
23	MÁQUINAS COMPUTADORAS I	102	5
24	MATEMÁTICA I	102	4
25	MATEMÁTICA II	102	4
26	MATEMÁTICA III	102	4
27	MATEMÁTICA IV	102	4
28	MEDIOS DE TRANSMISIÓN	102	5
29	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN PARA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	70	3
30	OPTATIVA - CONTROL APLICADO	120	5
31	OPTATIVA - ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	116	5
32	OPTATIVA - MÁQUINAS COMPUTADORAS II	102	5
33	OPTATIVA - RADIOCOMUNICACIONES	102	5
34	OPTATIVA - REDES TELECOMUNICACIONES	102	5
35	OPTATIVA - SISTEMAS DE CONTROL	102	5
36	PROGRAMACIÓN I	70	3
37	PROGRAMACIÓN II	102	4
38	QUÍMICA GENERAL	86	4
39	REDACCIÓN TÉCNICA	70	3
40	REDES DE COMPUTADORAS	102	5
41	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN I	102	5
42	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN II	102	5
43	SISTEMAS DE MEDICIÓN	102	5
44	SISTEMAS ELÉCTRICOS	70	4
45	SISTEMAS Y SEÑALES	102	5
46	SOCIOLOGÍA	102	4
47	TALLER DE PREPARACIÓN PARA EL PROYECTO DE FIN DE CARRERA	70	2
48	TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	70	3