



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIO

CARRERA: INGENIERÍA ELECTRICA

PLAN DE ESTUDIO: 2015

TURNO: DIURNO

No.	Asignatura	Horas	Créditos
1	ACCIONAMIENTO ELECTRICO	102	5
2	CENTRALES ELECTRICAS	102	5
3	CIRCUITOS ELECTRICOS I	102	4
4	CIRCUITOS ELECTRICOS II	102	4
5	CIRCUITOS ELECTRICOS III	102	4
6	CONTROL DE SISTEMAS	102	5
7	CULTURA DE PAZ Y DERECHOS HUMANOS	38	1
8	DIBUJO TECNICO	102	4
9	DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRICOS	102	5
10	DISEÑO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS	102	5
11	ECONOMIA	102	4
12	ELECTRONICA ANALOGICA	102	4
13	ELECTRONICA DE POTENCIA	102	5
14	ELECTRONICA DIGITAL	102	4
15	ESTADISTICA I	102	5
16	FILOSOFIA	102	4
17	FISICA I	102	4
18	FISICA II	102	4
19	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	102	5
20	HISTORIA DE CENTRO AMERICA Y NICARAGUA	70	3
21	INGLES I	70	3
22	INGLES II	70	3
23	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	70	3
24	MAQUINAS ELECTRICA I	102	5
25	MAQUINAS ELECTRICAS II	102	5
26	MAQUINAS ELECTRICAS III	102	5
27	MATEMATICA I	102	4
28	MATEMATICA II	102	4
29	MATEMATICA III	102	4
30	MATEMATICA IV	102	4
31	MATERIALES ELECTRICOS	70	3
32	MECANICA GENERAL PARA INGENIERIA ELECTRICA	70	3
33	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	70	3
34	MICROPROCESADORES	102	4
35	PRINCIPIO DE ADMINISTRACION	102	4
36	PROGRAMACION I	70	3
37	PROGRAMACION II	102	4
38	PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA	102	5
39	QUIMICA GENERAL	86	4
40	REDACCION TECNICA	70	3
41	REDES DE DISTRIBUCION	102	5
42	SISTEMAS DE MEDICION	102	4
43	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I	102	5
44	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	102	5
45	SOCIOLOGIA	102	4
46	TALLER ELECTRICO	102	4
47	TECNICA DE ALTA TENSION	102	5
48	TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	70	3
49	TERMODINAMICA PARA INGENIERIA ELECTRICA	70	3