



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIO

CARRERA: INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIO: 2015

TURNO: NOCTURNO

No.	Asignatura	Horas	Créditos
1	ADMINISTRACION DE CALIDAD TOTAL	70	4
2	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	70	3
3	ADMINISTRACION DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	70	3
4	COMPUTACION BASICA	102	3
5	CONTABILIDAD BASICA Y DE COSTOS	102	5
6	CONTABILIDAD GERENCIAL	70	3
7	CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD *	102	4
8	CULTURA DE PAZ Y DERECHOS HUMANOS	38	1
9	DIBUJO TECNICO COMPUTARIZADO	102	5
10	DIBUJO TECNICO II	70	3
11	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	70	3
12	ECONOMIA	102	4
13	ELECTROTECNIA	80	3
14	ERGONOMIA, SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	112	4
15	ESTADISTICA I	102	4
16	ESTADISTICA II	102	4
17	ESTUDIO DEL TRABAJO I *	70	4
18	ESTUDIO DEL TRABAJO II *	102	4
19	FILOSOFIA	102	4
20	FISICA I	102	4
21	FISICA II	102	4
22	FISICA III	102	4
23	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	102	5
24	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	86	3
25	HISTORIA DE CENTROAMERICA Y NICARAGUA	70	3
26	INGENIERIA DE SISTEMAS	70	3
27	INGENIERIA ECONOMICA	70	3
28	INGLES I	70	3
29	INGLES II	70	3
30	INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	70	3
31	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	102	4
32	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	86	4
33	MAQUINAS, MECANISMOS Y SU MANTENIMIENTO	78	3
34	MATEMATICA I	102	4
35	MATEMATICA II	102	4
36	MATEMATICA III	102	4
37	MATEMATICA IV	102	4
38	MECANICA GENERAL	102	4
39	MERCADOTECNIA *	70	3
40	METALURGIA Y TECNOLOGIA MECANICA	90	3
41	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	70	3
42	METODOS NUMERICOS	102	4
43	OPTATIVA I - MICROECONOMIA	70	3
44	OPTATIVA I - TECNICAS AVANZADAS DE MERCADEO	70	3
45	OPTATIVA II - INGENIERIA DE SERVICIOS	70	3
46	OPTATIVA II - MACROECONOMIA	70	3
47	OPTATIVA III - ADMINISTRACION DE PROYECTOS	70	3
48	OPTATIVA III - INGENIERIA DE FIABILIDAD	70	3
49	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION I	70	3
50	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION II	102	4
51	PROCESOS DE MANUFACTURA	70	4
52	PROGRAMACION I	102	4
53	PROGRAMACION II	70	3
54	QUIMICA GENERAL	86	4
55	REDACCION TECNICA	70	3
56	SIMULACION	70	3
57	SOCIOLOGIA	102	4
58	TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	70	3
59	TERMODINAMICA	102	4