



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## PLAN DE ESTUDIO

CARRERA: INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

PLAN DE ESTUDIO: 2015

TURNO: DIURNO

No.	Asignatura	Horas	Créditos
1	ADMINISTRADORES DE BASES DE DATOS	102	4
2	ALGORITMIZACION Y ESTRUCTURAS DE DATOS	102	4
3	ARQUITECTURA DE MAQUINAS COMPUTADORAS I	102	5
4	ARQUITECTURA DE MAQUINAS COMPUTADORAS II	102	5
5	ARQUITECTURA DE MAQUINAS COMPUTADORAS III	102	5
6	ARQUITECTURA DE SISTEMAS OPERATIVOS	102	5
7	BASES DE DATOS	102	4
8	CONCEPTOS DE LENGUAJES	102	4
9	CONTROL	102	5
10	CULTURA DE PAZ Y DERECHOS HUMANOS	38	1
11	ECONOMIA	102	4
12	ECONOMIA DE PROYECTOS INFORMATICOS	102	5
13	ESTADISTICA I	102	5
14	FILOSOFIA	102	4
15	FISICA I	102	4
16	FISICA II	102	4
17	GEOMETRIA ANALITICA DESCRIPTIVA	102	4
18	GEOMETRIA COMPUTACIONAL	102	5
19	HARDWARE REPARACION Y MANTENIMIENTO	102	4
20	INGENIERIA DE SOFTWARE I	102	4
21	INGENIERIA DE SOFTWARE II	102	4
22	INGENIERIA DE SOFTWARE III	102	5
23	INGLES I	70	3
24	INGLES II	70	3
25	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	70	3
26	INTRODUCCION A LA INGENIERIA EN COMPUTACION	118	5
27	LENGUAJE DE PROGRAMACION	102	4
28	MATEMATICA I PARA COMPUTACION	134	6
29	MATEMATICA II PARA COMPUTACION	134	6
30	MATEMATICA III PARA COMPUTACION	134	6
31	MATEMATICAS DISCRETAS	102	4
32	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	70	3
33	OPTATIVA - ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE INFORMACION	102	5
34	OPTATIVA - APLICACIONES GRAFICAS	102	5
35	OPTATIVA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS	102	5
36	OPTATIVA - TENDENCIAS TECNOLOGICAS	70	3
37	PROGRAMACION GRAFICA	102	5
38	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETO	102	5
39	REDACCION TECNICA	70	3
40	REDES DE COMPUTADORAS	102	5
41	SIMULACION	102	5
42	SISTEMAS DIGITALES	102	4
43	SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES	102	5
44	SOCIOLOGIA	102	4
45	TEORIA DE LA COMPUTACION	102	4