



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIO

CARRERA: INGENIERIA CIVIL

PLAN DE ESTUDIO: 2015

TURNO: NOCTURNO

No.	Asignatura	Horas	Créditos
1	ADMINISTRACION DE OBRAS	70	3
2	ANALISIS ESTRUCTURAL I	86	4
3	ANALISIS ESTRUCTURAL II	86	4
4	COSTOS Y PRESUPUESTOS	86	4
5	DERECHOS HUMANOS	38	1
6	DIBUJO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA I	86	4
7	DIBUJO Y GEOMETRIA DESCRIPTIVA II	86	4
8	DINAMICA	86	4
9	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO	86	4
10	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO I	90	4
11	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO II	86	4
12	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE MADERAS	80	3
13	DISEÑO Y CALCULO GEOMETRICO DE VIALES	102	5
14	ESTADISTICA I	102	5
15	ESTATICA	86	4
16	EXPLOTACION DE EQUIPOS	70	3
17	FILOSOFIA	102	4
18	FISICA I	102	4
19	FISICA II	102	4
20	FISICA III	102	4
21	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	82	4
22	GEOLOGIA	70	3
23	HIDRAULICA I	106	5
24	HIDRAULICA II	100	4
25	HIDROLOGIA	90	4
26	HISTORIA DE CENTRO AMERICA Y NICARAGUA	70	3
27	INGENIERIA DE TRANSITO	66	3
28	INGENIERIA ECONOMICA	86	4
29	INGENIERIA SANITARIA I	108	5
30	INGENIERIA SANITARIA II	124	5
31	INGENIERIA SISMO RESISTENTE	86	4
32	INGLES I	70	3
33	INGLES II	70	3
34	INTRODUCCION A LA INGENIERIA CIVIL	70	3
35	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	86	4
36	LEGISLACION EN LA CONSTRUCCION	70	4
37	MATEMATICA I	102	4
38	MATEMATICA II	102	4
39	MATEMATICA III	102	4
40	MATEMATICA IV	102	4
41	MATERIALES DE CONSTRUCCION	92	4
42	MECANICA DE SUELOS I	92	4
43	MECANICA DE SUELOS II	86	4
44	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	70	3
45	METODOS NUMERICOS	102	4
46	PLANIFICACION DE TRANSPORTE	70	4
47	PROGRAMACION DE OBRAS	70	3
48	QUIMICA GENERAL	86	4
49	REDACCION TECNICA	70	3
50	RESISTENCIA DE MATERIALES I	90	4
51	RESISTENCIA DE MATERIALES II	86	4
52	SOCIOLOGIA	102	4
53	TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	70	3
54	TOPOGRAFIA I	98	4
55	TOPOGRAFIA II	98	4