

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
I AÑO VERANO						
1	0130	PRE-CÁLCULO	3	4	0	APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
2	0104	SEMINARIO DE INDUC. A LA VIDA EST.UNIV.	0	0	0	APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
I AÑO PRIMER SEMESTRE						
3	7987	CÁLCULO I	5	0	5	0104 0130
4	7980	QUÍMICA GENERAL I	3	3	4	0104 0130
5	1274	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	3	0104 0130
6	7982	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	3	0	3	0104 0130
7	0069	REPRESENTACIONES GRÁFICAS	2	4	4	0104 0130
8	0742	REDACCIÓN DE INFORMES Y EXPRESIÓN ORAL	3	0	3	0104 0130
I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
9	7988	CÁLCULO II	5	0	5	7987
10	8322	CÁLCULO III	4	0	4	7987
11	7985	QUÍMICA GENERAL II	3	3	4	7980
12	0070	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	4	4	0069
13	8319	FÍSICA I (MECÁNICA)	4	2	5	7987
II AÑO VERANO						
14	8030	SISTEMAS CONTABLES	3	0	3	
15	1263	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	3	
II AÑO PRIMER SEMESTRE						
16	0709	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5	0	5	7988
17	8001	ESTÁTICA	4	0	4	7988 8322
18	8320	FÍSICA II (ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO)	4	2	5	8319
19	8003	PROGRAMACION	2	2	3	8322
20	0071	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	3	0	3	7988
21	8023	GEOLOGIA	3	2	4	7985
II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
22	8321	MATEMÁTICA SUPERIORES PARA ING	5	0	5	0709
23	8007	DINAMICA	4	0	4	8001
24	8008	MECANICA DE CUERPOS DEFORMABLES I	2	2	3	8001
25	0072	INGLÉS ( ORAL AND WRITTEN COMMUNICATION)	3	0	3	
26	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	
27	0079	SOLUCIONES NUMÉRICAS EN INGENIERÍA	2	2	3	
III AÑO VERANO						

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
28	8044	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	1	2	2	
29	0073	MODELADO ASISTIDO POR COMPUTADORA	2	2	3	0070
III AÑO		PRIMER SEMESTRE				
30	1372	FUNDAMENTOS DE HIDRÁULICA	3	2	4	8007
31	1373	** ANÁLISIS ESTRUCTURAL APLICADO	2	2	3	8008
32	8342	TOPOGRAFIA	4	3	5	
33	8016	MATERIALES DE CONSTR. Y NORM.DE ENSAYO	3	2	4	8008
34	8744	** EVALUACION DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES	3	0	3	
35	0074	INST. ELÉCTRICAS Y MEC. EN OBRAS CIVILES	3	0	3	8320
III AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
36	0076	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD PROFESIONAL	2	1	2	
37	8029	INTERPRETACION DE PLANOS Y ESPECIF.	1	2	2	
38	0127	** ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	2	2	3	1373
39	1389	** SISTEMAS DE CONSTRUCCIONES MODERNAS	4	0	4	8016
40	6913	** MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION	3	0	3	8016
41	1376	MECÁNICA DE SUELOS Y FUNDACIONES	3	2	4	1372
IV AÑO		VERANO				
42	1377	GESTIÓN DE TALENTO	3	0	3	
43	1401	SEGURIDAD DE LA CONSTRUCCION	1	2	2	
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE				
44	0676	MATERIA ELECTIVA	3	0	3	
45	4740	** INSPECCIÓN DE OBRAS	3	0	3	
46	1378	CONSTRUCCIONES VIALES	3	0	3	8342
47	0134	** ESTRUCTURAS DE ACERO	2	2	3	1373
48	1182	** MÉTODOS Y COSTOS DE CONSTRUCCIÓN	4	0	4	8744
49	1379	LEGISLACIÓN LABORAL Y RESOL. DE CONFLIC.	3	0	3	
50	1380	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	1	4	3	
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
51	0676	MATERIA ELECTIVA	3	0	3	
52	1183	** PLANEAMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS	4	0	4	1182
53	8048	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2	2	3	
54	0077	** CONTROL DE CALIDAD EN OBRAS CIVILES	3	0	3	1401
55	1381	** ADMINISTRACIÓN DE CONST.DE OBRAS CIVILES	4	0	4	1182
56	1382	** PATOLOGÍA DE ESTRUCTURAS	3	2	4	8016
57	1383	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	1	4	3	

TOTAL DE CRÉDITOS

192

\*\* MATERIA FUNDAMENTAL

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

NOTA:

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)

**LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACION DEL VERANO RESPECTIVO.**

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN EXTRAORDINARIA 1/2021 DEL 19 DE MARZO DE 2021

VIGENTE A PARTIR DEL VERANO DE 2021.

APROBADO POR CONSEJO ACADÉMICO REUNIÓN EXTRAORDINARIA N° 04-2021 DEL 19 DE MARZO DE 2021

0676 \*\* MATERIA ELECTIVA

0677	TÓPICOS ESPECIALES	3
6912	TECNOLOGIA DE HORMIGON	3
0106	PERITAJE Y AVALÚO	3
1384	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SOSTENIBLES	3
1385	BIM: LA CONSTRUCCIÓN DIGITAL	3
1386	ESTRUCTURAS TEMPORALES	3
1387	ING. EN ADMÓN EN PROYECTO DE CONSTR. I	3
1388	ING. EN ADMÓN EN PROYECTO DE CONSTR. II	3
0670	MANTENIMIENTO DE OBRAS	3
0105	CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	3
0298	DESARROLLO DE COMPETENCIAS DOCENTES	3