

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN EDIFICACIONES 2023

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
I AÑO VERANO						
1	1500	MATEMÁTICA BÁSICA	3	2	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	8101	DIBUJO TÉCNICO BÁSICO	2	4	4	0104
4	8054	MATEMÁTICA I	5	0	5	0104
5	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	0104
6	8108	SEMINARIO (INTR. A LAS COMPUTADORAS)	1	2	2	0104
7	7982	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	3	0	3	0104
I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
8	8105	** DIBUJO APLICADO	2	4	4	8101
9	8106	TOPOGRAFÍA GENERAL	4	2	5	8054
10	8059	MATEMÁTICA II	5	0	5	8054
11	8441	ESTÁTICA EN UN PLANO	4	0	4	8054
12	8103	IDIOMA I (ESPAÑOL)	3	0	3	0104
II AÑO PRIMER SEMESTRE						
13	8058	INGLES TÉCNICO I	2	2	3	0104
14	7963	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	3	3	4	8441
15	7964	ELECTRICIDAD EN LA CONSTRUCC.	3	2	4	8105
16	8128	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	0	4	8441
17	7549	** TALLER I	0	9	3	8105
II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
18	8127	** INTERPRETACION DE PLANOS Y ESPECIFIC	1	3	2	8105
19	8063	INGLES TÉCNICO II	2	2	3	8058
20	8130	FUNDAMENTOS DE ANALISIS ESTRUCTURAL	3	0	3	8128
21	7331	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	3	2	4	8128
22	7977	** TALLER II	0	9	3	7549
III AÑO PRIMER SEMESTRE						
23	3993	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	3	0	3	
24	0558	LEGISLACIÓN DEL TRABAJO	3	0	3	
25	7965	** EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	3	0	3	
26	7970	** SIST.MODERNO DE CONSTRUCCIÓN	3	0	3	8130
27	7551	** TALLER III	0	9	3	7977
28	8131	ELEMENTOS DE CONCRETO	4	0	4	8130
III AÑO SEGUNDO SEMESTRE						

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN EDIFICACIONES 2023

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
29	7968	PRESUPUESTOS Y COSTOS	3	2	4	8127
30	8129	ELEMENTOS DE MECÁNICA DE SUELO Y CIMENT.	3	2	4	8128
31	7971	** PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE CONSTRUCCIÓN	3	2	4	8127
32	7552	** TALLER IV	0	9	3	7551
33	8741	FUNDAMENTOS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMB	3	0	3	8011
34	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAM	2	0	2	
III AÑO		VERANO				
35	7334	CONTRATOS Y ESPECIFICACIONES	3	0	3	7971
36	8758	** PRACTICA DE LA PROFESION	2	6	4	7971
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE				
37	3067	ÉTICA PROFESIONAL	2	0	2	8758
38	7554	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	0	3	3993
39	8132	** FUNDAMENTOS DE MIEMBROS METÁLICOS	3	0	3	8130
40	8066	MATEMÁTICAS III	5	0	5	8059
41	7467	ESTADÍSTICA	3	0	3	8059
42	8747	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	1	4	3	
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
43	8744	EVALUACION DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES	3	0	3	8758
44	8743	TOPICOS ESPECIALES (TEC. DE ACTUAL. PROF	1	2	2	7467
45	4740	** INSPECCIÓN DE OBRAS	3	0	3	7971
46	7890	** REHABILITACIÓN DE OBRAS	3	0	3	8132
47	4743	** CONSTRUCCION DE OBRAS	3	0	3	8758
48	8749	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	1	4	3	
TOTAL DE CRÉDITOS					157	

** MATERIA FUNDAMENTAL

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

NOTA:

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 3/2005 DEL 4 DE ENERO DE 2005Y MODIFICACION EN SESION ORDINARIA N° 03-2008 DEL 11 DE JULIO DE 2008.MODIFICACIONES EN REUNIÓN N° 03-2010 (EXTRAORDINARIA) DEL 26 DE MAYO DE 2010 . MODIFICACIÓN EN LA SESIÓN ORDINARIA N° 10-2015 DE 16 DE OCTUBRE DE 2015. MODIFICADO EN CACAD-R-01-2021, 02-2021. DEL 5 DE ENERO DE 2021.

VIGENTE A PARTIR DEL VERANO DE 2023.

AL CULMINAR EL TERCER AÑO SE LE OTORGARA EL TÍTULO DE TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN EDIFICACIONES