

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA  
SECRETARÍA GENERAL  
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL  
CARRERA: LICENCIATURA EN DIBUJO AUTOMATIZADO

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
I AÑO VERANO						
1	0131	MATEMÁTICA BÁSICA	3	2	4	APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
2	0032	COMPETENCIAS ACADÉMICAS Y PROF.	0	0	0	APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
I AÑO PRIMER SEMESTRE						
3	8101	DIBUJO TECNICO BASICO	2	4	4	0032
4	8054	MATEMÁTICA I	5	0	5	0032 0131
5	8011	ECOLOGIA GENERAL	3	0	3	0032
6	8108	SEMINARIO (INTR. A LAS COMPUTADORAS)	1	2	2	0032
7	7982	PRINCIPIOS DE ECONOMIA	3	0	3	0032
I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
8	8105	** DIBUJO APLICADO	2	4	4	8101
9	8106	TOPOGRAFIA GENERAL	4	2	5	8054
10	8059	MATEMÁTICA II	5	0	5	8054
11	8441	ESTATICA EN UN PLANO	4	0	4	8054
12	8103	IDIOMA I (ESPANOL)	3	0	3	0032
II AÑO PRIMER SEMESTRE						
13	8058	INGLES TECNICO I	2	2	3	0032
14	8121	SISTEMAS DE CONSTRUCCION	3	0	3	8105
15	2373	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	4	3	8105
16	8120	DIBUJO AUTOMATIZADO I	2	2	3	8108
17	8122	** DIBUJO APLICADO A LA ING. MECANICA	3	6	5	8101
II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
18	8127	** INTERPRETACION DE PLANOS Y ESPECIFIC	1	3	2	8105
19	8063	INGLES TECNICO II	2	2	3	8058
20	8123	DIBUJO AUTOMATIZADO II	2	2	3	8120
21	8134	** DIBUJO DE URBANIZACION	2	4	4	8120
22	7410	** DIB. APLC. ELEC. Y ELECTRON.	2	4	3	8101
III AÑO PRIMER SEMESTRE						
23	3993	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	3	0	3	
24	0558	LEGISLACION DEL TRABAJO	3	0	3	
25	8751	HISTORIA DEL ARTE	3	0	3	
26	8752	DIBUJO NATURAL Y PINTURA	2	4	4	2373
27	8124	PRESENTACIONES VIRTUALES	2	4	4	8123
III AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
28	7413	** DIBUJO ESTRUCTURAL	2	4	3	8122
29	7968	PRESUPUESTOS Y COSTOS	3	2	4	8127
30	8125	TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN Y MAQUETISMO	2	4	4	8121
31	7618	DISEÑO BÁSICO	3	6	5	8752
32	8741	FUNDAMENTOS DE EVALUACION DE IMPACTO AMB	3	0	3	8011

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN DIBUJO AUTOMATIZADO

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)
33	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAMÁ	2	0	2	
III AÑO		VERANO				
34	8758	** PRACTICA DE LA PROFESION	2	6	4	8125
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE				
35	8066	MATEMÁTICA III	5	0	5	8059
36	7467	ESTADISTICA	3	0	3	8059
37	7554	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	0	3	3993
38	8753	** DISEÑO BASICO II	2	4	4	7618
39	3067	ETICA PROFESIONAL	2	0	2	8758
40	8754	TRABAJO DE GRADUACION I	1	4	3	
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
41	8744	EVALUACION DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES	3	0	3	8758
42	8743	TOPICOS ESPECIALES (TEC. DE ACTUAL. PROF	1	2	2	7467
43	7620	DESARROLLO DE SUPERFICIE	3	0	3	7618
44	7589	** DESARROLLO DE PLANOS	3	6	5	8758
45	8036	PLANEAMIENTO Y URBANISMO	3	0	3	8134
46	8755	TRABAJO DE GRADUACION II	1	4	3	
TOTAL DE CREDITOS					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 ACADEMICO EN REUNION EXTRAORDINARIA 3/2005 DEL 4 DE ENERO DE 2005 Y 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.  
 VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2011

AL CULMINAR EL TERCER AÑO SE LE OTORGARA EL TITULO DE TECNICO EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACIÓN EN DIBUJO AUTOMATIZADO