

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN DIBUJO AUTOMATIZADO M-2024

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

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN DIBUJO AUTOMATIZADO M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
31	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAM	2	0	2	
III AÑO		VERANO				
32	8758	** PRACTICA DE LA PROFESION	2	6	4	8125
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE				
33	8066	MATEMÁTICAS III	5	0	5	8059
34	7467	ESTADÍSTICA	3	0	3	8059
35	7554	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	0	3	3993
36	8753	** DISEÑO BASICO II	2	4	4	7618
37	3067	ÉTICA PROFESIONAL	2	0	2	8758
38	8754	TRABAJO DE GRADUACION I	1	4	3	
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
39	8744	EVALUACION DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES	3	0	3	8758
40	8743	TOPICOS ESPECIALES (TEC. DE ACTUAL. PROF	1	2	2	7467
41	7620	DESARROLLO DE SUPERFICIE	3	0	3	7618
42	7589	** DESARROLLO DE PLANOS	3	6	5	8758
43	8036	PLANEAMIENTO Y URBANISMO	3	0	3	8134
44	8755	TRABAJO DE GRADUACION II	1	4	3	
TOTAL DE CRÉDITOS					151	

\*\* 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. MODIFICADO EN CACAD-R-04-2023, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023. MODIFICADO EN CACAD-R-OD-02-2024, DEL 1 DE MARZO DE 2024. VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2024.

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