

SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

CARRERA: LICENCIATURA EN DESARROLLO DE SOFTWARE M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
I AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
1	8353	** TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICAC.	3	2	\$ 4	
2	8392	** DESARROLLO DE SOFTWARE I	3	2	4	
3	8054	MATEMÁTICA I	5	0	5	
4	8355	INGLÉS I	3	0	3	
5	8360	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	3	0	3	
6	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	
I AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
7	8361	SISTEMAS COLABORATIVOS	3	1	\$ 3	
8	8059	MATEMÁTICA II	5	0	5	8054
9	8393	** DESARROLLO DE SOFTWARE II	3	2	\$ 4	8392
10	8362	ESTRUCTURA DE DATOS I	3	2	\$ 4	8392
11	8403	INGLES II	3	0	3	8355
12	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAMÁ	2	0	2	
II AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
13	8396	** DESARROLLO DE SOFTWARE III	3	2	\$ 4	8393
14	8066	MATEMÁTICAS III	5	0	5	8059
15	8472	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3	
16	8394	** ESTRUCTURA DE DATOS II	3	2	\$ 4	8362
17	8398	BASE DE DATOS I	3	2	\$ 4	8362
II AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
18	8397	** DESARROLLO DE SOFTWARE IV	3	2	\$ 4	8392
19	8581	INGENIERIA DE SOFTWARE I	4	1	\$ 4	8392
20	8399	** BASE DE DATOS II	3	2	\$ 4	8398
21	8367	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	3	1	3	8059
22	8356	CONTABILIDAD GENERAL	4	0	4	
III AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
23	8405	INVESTIGACION DE OPERACIONES	4	1	4	8059
24	8457	** INGENIERIA DE SOFTWARE II	4	1	\$ 4	8581
25	8400	** DESARROLLO DE SOFTWARE V	3	2	\$ 4	8397
26	8401	** DESARROLLO DE SOFTWARE VI	3	2	\$ 4	8396
27	8480	ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMP. I	3	2	\$ 4	8353
III AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
28	8408	** DESARROLLO DE SOFTWARE VIII	3	2	\$ 4	8392
29	8410	REDES DE COMPUTADORAS	3	2	\$ 4	8480
30	8407	** DESARROLLO DE SOFTWARE VII	3	2	\$ 4	8392

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
CARRERA: LICENCIATURA EN DESARROLLO DE SOFTWARE M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
31	8414	** SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	4	1	\$ \$ 4	8398
32	8357	SISTEMAS OPERATIVOS I	3	2	\$ \$ 4	8480
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE				
33	8404	ECONOMIA	3	0	3	
34	8402	ADMINISTRACION FINANCIERA	3	1	3	8356
35	8409	** DESARROLLO DE SOFTWARE IX	3	2	\$ \$ 4	8408
36	8411	** SEGURIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACION	3	1	3	8457
37	8375	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	0	3	8367
38	8415	** TRABAJO DE GRADUACION I	1	4	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
39	8416	SISTEMAS GRAFICOS	2	2	\$ \$ 3	8396
40	8469	GERENCIA DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	3	2	\$ \$ 4	8457
41	8381	ETICA PROFESIONAL Y DERECHO	3	0	3	
42	8729	GERENCIA DE RECURSOS TECN.DE INF.Y COM	4	1	4	
43	8419	** CALIDAD DE SOFTWARE	3	2	\$ \$ 4	
44	8420	** TRABAJO DE GRADUACION II	1	4	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO
TOTAL DE CRÉDITOS					162	

** 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 N° 10/2002 DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2002 CON MODIFICACION EN EL CONSEJO ACADEMICO EN LA REUNION N° 8 - 2004 (ORDINARIA) DEL 19 DE NOVIEMBRE DE 2004.
 Y MODIFICACION EN CONSEJO ACADEMICO EN REUNION N° 05 - 2007 DEL 6 DE JULIO DE 2007. Y MODIFICACION EN SESION ORDINARIA N° 03-2008 DEL 11 DE JULIO DE 2008. MODIFICACIÓN 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-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 III AÑO SE LE OTORGARA EL TITULO DE TECNICO EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACION EN DESARROLLO DE SOFTWARE.