

## SECRETARÍA GENERAL

## PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA GEOMATICA M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
ASIG.	ASIG.					
I AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
1	7987	CÁLCULO I	5	0	5	
2	7980	QUÍMICA GENERAL I	3	3	4	
3	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAMÁ	2	0	2	
4	7982	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	3	0	3	
5	0069	REPRESENTACIONES GRÁFICAS	2	4	4	
6	0742	REDACCIÓN DE INFORMES Y EXPRESIÓN ORAL	3	0	3	
I AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
7	7988	CÁLCULO II	5	0	5	7987
8	8322	CÁLCULO III	4	0	4	7987
9	7985	QUÍMICA GENERAL II	3	3	4	7980
10	0070	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	4	4	0069
11	8319	FÍSICA I (MECÁNICA)	4	2	5	7987
II AÑO						
VERANO						
12	8030	SISTEMAS CONTABLES	3	0	3	
II AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
13	0709	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	5	0	5	7988
14	8001	ESTATICA	4	0	4	7988 8322
15	8320	FÍSICA II (ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO)	4	2	5	8319
16	8003	PROGRAMACION	2	2	3	8322
17	0071	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	3	0	3	7988
18	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	7985
II AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
19	8321	MATEMÁTICA SUPERIORES PARA ING	5	0	5	0709
20	8007	DINAMICA	4	0	4	8001
21	8008	MECANICA DE CUERPOS DEFORMABLES I	2	2	3	8001
22	0072	INGLÉS ( ORAL AND WRITTEN COMMUNICATION)	3	0	3	
23	8023	GEOLOGIA	3	2	4	7985
24	0079	SOLUCIONES NUMÉRICAS EN INGENIERÍA	2	2	3	8003
III AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
25	8135	GEOTECNIA	3	2	4	8007
26	8045	HUMANIDADES I	0	2	1	
27	8342	** TOPOGRAFIA	4	3	5	0079
28	8013	MECANICA DE FLUIDOS	3	2	4	8007
29	7447	** CARTOGRAFIA	3	2	4	

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA GEOMATICA M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
III AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
30	8112	** FOTOGRAMETRIA	3	2	\$ 4	7447 8342
31	7445	** AVALUO Y CATASTRO	3	0	3	8342
32	8343	** INGENIERIA EN GEODESIA I	3	6	\$ 5	8342
33	8111	** TOPOGRAFIA DIGITAL	3	3	\$ 4	8342
34	8348	** LEGISLACION Y DERECHO REGISTRAL	3	0	3	
35	8345	MANEJO DE CUENCAS Y BASES ECOL.	3	0	3	
III AÑO						
VERANO						
36	8050	GESTION EMPRESARIAL	1	2	2	
37	8035	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3	0	3	
IV AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
38	8344	** TELEDETECCION	4	2	\$ 5	8112
39	8346	** SISTEMAS CATASTRALES	3	2	4	7445
40	8027	** INGENIERIA DE TRANSPORTE I	3	1	3	8135
41	8347	** INGENIERIA EN GEODESIA II	3	6	\$ 5	8343
42	8044	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	1	2	2	
43	8350	** ING.MUNICIPAL Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	3	0	4	8345
IV AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
44	8033	** INGENIERIA DE TRANSPORTES II	3	2	4	8027
45	8349	** INTRODUCCION A LOS SIG	4	2	\$ 5	8344
46	8052	HUMANIDADES II	0	2	1	
47	8744	EVALUACION DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES	3	0	3	CURSAR CUARTO AÑO
48	8048	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2	2	3	
49	8351	TRABAJO DE GRADUACION	1	4	3	
IV AÑO						
VERANO						
50	8038	PRACTICA DE CAMPO	1	12	\$ 5	8027
51	8352	TRABAJO DE GRADUACION	1	4	3	

TOTAL DE CRÉDITOS

186

\*\* 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 MODIFICACIONES EN REUNION N° 01-2006 DEL 10 DE FEBRERO DE 2006. Y MODIFICACION EN LA SESION ORDINARIA N° 03-2008 DEL 11 DE JULIO DE 2008. MODIFICACIÓN EN REUNIÓN N° 03-2010 DEL 6 DE MAYO DE 2010. MODIFICACIÓN EN LA SESIÓN ORDINARIA N° 10-2015 DE 16 DE OCTUBRE DE 2015. MODIFICACIÓN EN REUNIÓN ORDINARIA N° 11-2015 DE 16 DE NOVIEMBRE 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 MARO DE 2024.

VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2024.

FACULTAD: INGENIERÍA CIVIL

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA GEOMATICA M-2024

---

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

---