

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOGRÁFICA
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL INGENIERÍA GEOGRÁFICA 2019

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
ESTUDIOS GENERALES		ESTUDIOS ESPECÍFICOS			ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD				
01 INGLÉS I CRÉDITOS: 1	REQ. 01 09 INGLÉS II CRÉDITOS: 1	REQ. 09 17 INGLÉS III CRÉDITOS: 1	25 DIBUJO TÉCNICO EN CAD CRÉDITOS: 3	REQ. 25 32 BASE DE DATOS ESPACIALES CRÉDITOS: 3	REQ. 32 39 SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CRÉDITOS: 3	REQ. 39 46 CARTOGRAFÍA AUTOMATIZADA CRÉDITOS: 3	REQ. 46 53 FOTOGRAMETRÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN DIGITAL CRÉDITOS: 3	REQ. 53 60 TELEDETECCIÓN CRÉDITOS: 3	REQ. 60 67 TALLER DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CRÉDITOS: 3
02 FUNDAMENTO DE CÁLCULO CRÉDITOS: 3	10 CÁLCULO I CRÉDITOS: 4	REQ. 10 18 CÁLCULO II CRÉDITOS: 4	REQ. 18 26 CÁLCULO III CRÉDITOS: 4	REQ. 26 33 CÁLCULO IV CRÉDITOS: 4	REQ. 33 40 TOPOGRAFÍA II CRÉDITOS: 3	REQ. 40 47 GEODESIA SATELITAL CRÉDITOS: 3	REQ. 47 54 ORDENAMIENTO Y GESTIÓN AMBIENTAL CRÉDITOS: 3	REQ. 54 61 SANEAMIENTO TERRITORIAL CRÉDITOS: 3	REQ. 61 68 INGENIERÍA DE VALUACIÓN CRÉDITOS: 3
03 QUÍMICA INORGÁNICA CRÉDITOS: 4	REQ. 03 11 QUÍMICA ORGÁNICA CRÉDITOS: 4	REQ. 11 19 FÍSICA I CRÉDITOS: 3	REQ. 19 27 FÍSICA II CRÉDITOS: 3	REQ. 27 34 METEOROLOGÍA CRÉDITOS: 3	REQ. 34 41 CLIMATOLOGÍA CRÉDITOS: 3	REQ. 41 48 HIDROLOGÍA CRÉDITOS: 3	REQ. 48 55 AGUAS SUBTERRÁNEAS CRÉDITOS: 3	REQ. 55 62 MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA CRÉDITOS: 3	REQ. 62 69 MANEJO Y ORDENAMIENTO DE CUENCAS CRÉDITOS: 3
04 LENGUAJE Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 3	REQ. 08 12 SOCIOLOGÍA CRÉDITOS: 2	20 PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL CRÉDITOS: 2	REQ. 24 28 GEOMORFOLOGÍA CRÉDITOS: 3	REQ. 28 35 TOPOGRAFÍA I CRÉDITOS: 3	REQ. 35 42 OCEANOGRAFÍA Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS CRÉDITOS: 3	REQ. 42 49 CONTAMINACIÓN AMBIENTAL CRÉDITOS: 3	REQ. 49 56 EVALUACIÓN DE IMPACTOS Y GESTIÓN AMBIENTAL CRÉDITOS: 3	REQ. 56 63 FISCALIZACIÓN AMBIENTAL CRÉDITOS: 3	REQ. 63 70 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS CRÉDITOS: 3
05 METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO CRÉDITOS: 2	13 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 2	21 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CRÉDITOS: 3	REQ. 19 29 ECOLOGÍA APLICADA CRÉDITOS: 3	REQ. 29 36 EDAFOLOGÍA CRÉDITOS: 3	REQ. 36 43 MECÁNICA DE SUELOS CRÉDITOS: 3	REQ. 43 50 MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN CRÉDITOS: 3	REQ. 50 57 OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS TERRITORIALES CRÉDITOS: 3	REQ. 57 64 TEORÍA Y MODELOS DE PLANIFICACIÓN REGIONAL CRÉDITOS: 3	REQ. 64 71 TESIS II CRÉDITOS: 3
06 ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS CRÉDITOS: 1	14 LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL CRÉDITOS: 3	22 GEOPOLÍTICA Y REALIDAD NACIONAL CRÉDITOS: 3	REQ. 23 30 ESTADÍSTICA APLICADA CRÉDITOS: 3	REQ. 30 37 BIOGEOGRAFÍA CRÉDITOS: 3	REQ. 37 44 ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA CRÉDITOS: 3	REQ. 44 51 SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN CRÉDITOS: 3	REQ. 51 58 TEORÍA Y MODELOS DE PLANIFICACIÓN URBANA CRÉDITOS: 3	REQ. 58 65 TESIS I CRÉDITOS: 3	REQ. 65 72 PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES CRÉDITOS: 3
07 FUNDAMENTO DE LA INGENIERÍA CRÉDITOS: 2	15 MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE CRÉDITOS: 3	23 ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 3	REQ. 23 31 ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS CRÉDITOS: 3	REQ. 31 38 ECONOMÍA CRÉDITOS: 3	REQ. 38 45 GEOGRAFÍA HUMANA Y ECONÓMICA CRÉDITOS: 3	REQ. 45 52 CATASTRO CRÉDITOS: 3	REQ. 52 59 GESTIÓN DE RIESGOS NATURALES CRÉDITOS: 3		
08 FILOSOFÍA Y ÉTICA CRÉDITOS: 3	REQ. 03 16 BIOLOGÍA CRÉDITOS: 3	REQ. 11 24 GEOLOGÍA CRÉDITOS: 3							

PRIMER SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	19
-----------------	----------------	----

SEGUNDO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	22
------------------	----------------	----

TERCER SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	22
-----------------	----------------	----

CUARTO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	22
-----------------	----------------	----

QUINTO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	22
-----------------	----------------	----

SEXTO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	21
----------------	----------------	----

SEPTIMO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	21
------------------	----------------	----

OCTAVO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	21
-----------------	----------------	----

NOVENO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	21
-----------------	----------------	----

DÉCIMO SEMESTRE	TOTAL CRÉDITOS	21
-----------------	----------------	----

COLOR	ICONO	ÁREA CURRICULAR
A		ESTUDIOS GENERALES
B		ESTUDIOS ESPECÍFICOS
C		ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

REQ. 54	66 9no. Semestre ELECTIVO 1 (E9 1.1) GESTION PUBLICA CRÉDITOS: 3	REQ. 61	73 10mo. Semestre ELECTIVO 2 (E10 2.1) COSTOS Y PRESUPUESTOS CRÉDITOS: 3
REQ. 57	ELECTIVO 1 (E9 1.2) GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL CRÉDITOS: 3	REQ. 60	ELECTIVO 2 (E10 2.2) PROGRAMACIÓN EN SIG CRÉDITOS: 3

CUADRO CONSOLIDADO	
TOTAL DE ASIGNATURAS	TOTAL DE CRÉDITOS
73	212