



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS

Carrera: Ingeniería Geológica	Plan de Estudio: 2020	Nota Mínima de Aprobación: 6.0
Título a Otorgar: Ingeniero (a) Geólogo	Código: I10307P	CUM Mínimo Exigible: 7.0
Modalidad de Entrega: Presencial	Total Asignaturas: 45	Total de Horas de Servicio Social: 500
Duración de la Carrera: 5 Años/10 Ciclos	Total U.V.: 192	

Número correlativo	Código
Nombre de la Asignatura	
Unidades valorativas	Prerrequisito

Br. : Bachillerato

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año		Cuarto Año		Quinto año	
Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X
1 MAT113	6 MAT213	11 MAT313	16 EST113	21 GEM113	26 GMA113	31 MES113	36 MER113	40 GOT113	44 SPG113
Matemática I	Matemática II	Matemáticas III	Estadística	Geomorfología	Geomorfología Aplicada	Mecánica de Suelos	Mecánica de rocas	Geotecnia	Seminario de Proceso de Grado
4 B	4 1	4 6	4 2, 11	4 18, 20	4 16, 21	4 27, 29	4 31, 32	4 36	4 172 U.V.
2 MTI113	7 FIS113	12 FIS213	17 MIN113	22 VRV113	27 GEQ113	32 YCM113	37 GRD113	41 GAI113	45 EPS113
Métodos y Técnicas de Investigación	Física I	Física II	Mineralogía y Cristalografía	Vulcanología y Riesgo Volcánico	Geoquímica	Yacimiento Minerales	Gestión Integral de Riesgo a Desastres	Geología Aplicada a la Ingeniería	Ejercicio Profesional Supervisado
4 B	4 1	4 6, 7	4 14, 15	4 15	4 22, 24	4 27, 29	4 34	4 36, 38	16 172 U.V.
3 QUG113	8 QAA113	13 TOP113	18 SIG113	23 HDG113	28 GEF113	33 GAM113	38 GER113	42 FEP113	
Química General	Química Analítica	Topografía	Sistemas de Información Geográfica	Hidrogeología	Geofísica	Geología Ambiental	Geotermia	Formulación y Evaluación de Proyectos	
4 B	4 3	4 10,	4 10,13	4 12, 20	4 22, 23	4 19, 26	4 27, 28	4 32,39	
4 BIG113	9 EAM113	14 SDE113	19 EDA113	24 PTR113	29 PTR213	34 SRS113	39 ECA113	43 GOM113	
Biología General	Ecología y Ambiente	Sedimentología y Estratigrafía	Edafología	Petrología I	Petrología II	Sismología y Riesgos Sísmicos	Economía Ambiental	Geología Marina	
4 B	4 4, 5	4 8, 10	4 8, 10	4 12, 17	4 24, 25	4 22, 28	4 33	4 33	
5 SOG13	10 GEG113	15 TET113	20 GET113	25 PAL113	30 GEC113	35 GEC213			
Sociología General	Geología General	Tectónica	Geología Estructural	Paleontología General	Geología de Campo I	Geología de Campo II			
4 B	4 3	4 7	4 15	4 9, 14	4 21, 22	4 30			

Proceso de Grado