



**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS**

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

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