

E I y V	9°	Optativa			Optativa			Optativa			Optativa			Adjuntía o Tutoría								
		T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9						
	8°	Geología de Norteamérica			Pensamiento Lógico Heurístico y Creativo			Seminario de Investigación			Servicio Social			Optativa								
		T 3	P 3	C 9	T 3	P 2	C 8	T 3	P 2	C 8	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9						
REQUISITO: Tercer examen de suficiencia de: Cómputo (Manejo satisfactorio de programas definidos por la disciplina o academia elegida) e inglés (Comprensión y lectura de artículos científicos en un 100%)																						
F O R M A C I O N	7°	Geotectónica			Yacimientos Minerales			Estratigrafía II			Geología de Campo			Optativa								
		T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 2	P 5	C 9	T 3	P 3	C 9						
	6°	Cartografía Geológica			Geoquímica I			Estratigrafía I			Geología Ambiental			Optativa								
		T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9						
REQUISITO: Segundo examen de suficiencia de: Cómputo (Manejo satisfactorio de los programas de Arc View, Corel draw o Adobe Illustrator, Stata) e inglés (Comprensión y lectura de artículos científicos en un 70%)																						
P R O F E S I O N A L	5°	Técnicas Cartográficas y SIG			Petrología Metamórfica			Petrología Sedimentaria			Geofísica II			Optativa								
		T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9						
	4°	Geología Estructural			Petrología Ígnea			Sedimentología			Geofísica I			Optativa								
		T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9						
REQUISITO: Primer examen de suficiencia de: Cómputo (Manejo satisfactorio de los programas incluidos en OFFICE) e inglés (Comprensión y lectura de artículos científicos en un 35%)																						
B I D	3°	Geomorfología			Mineralogía Óptica			Paleontología II			Física II			Geoestadística			Mundo Contemporáneo					
		T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 4	P 1	C 9			
	2°	Ciencias de la Tierra 2			Mineralogía General			Paleontología I			Física I			Matemáticas II			Recursos Naturales II			Inglés		
		T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 1	P 1	C 3
B T C	1°	Ciencias de la Tierra 1			Química			Biología			Matemáticas I			Recursos Naturales I			Comunicación de Ideas			Cómputo		
		T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 3	P 3	C 9	T 4	P 1	C 9	T 1	P 1	C 3

Porcentajes máximos y mínimos de créditos por etapas de formación sugeridas en el Nuevo Modelo Académico de la UAG

Área de formación básica		Área de formación disciplinar		Etapa de Integración		Etapa de Vinculación	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
20%	40%	40%	60%	10%	15%	5%	10%
% Créditos Nuevo Plan 26.1%		% Créditos Nuevo Plan 53.7%		% Créditos Nuevo Plan 20.2%			

Etapa de Formación	Semestre	Horas y créditos		Total de h/c por Área	Total de horas y créditos PE
		T	C		
Etapa de Integración y vinculación	9°	T	15	Teoría 30 h (10.4%)	Total de horas teóricas 147 (50.9%)
		P	15		
		C	45	Práctica 28 h (9.7%)	
	8°	T	15	Créditos 88 (20.2%)	
		P	13		
		C	43		
Etapa Profesional o Formativa	7°	T	14	Teoría 78 h (27.0%)	Total de horas prácticas 142 (49.1%)
		P	17		
		C	44		
	6°	T	15	Práctica 78 h (27.0%)	
		P	15		
		C	45		
	5°	T	15	Créditos 234 (53.7%)	Total de Horas 289 (100%)
		P	15		
		C	45		
	4°	T	15		
		P	15		
		C	45		
	3°	T	19		Total de créditos 436 (100%)
		P	16		
		C	54		
Etapa Básica introducción disciplinar	2°	T	19	Teoría 39 h (13.5%)	
		P	19	Práctica 36 h (12.4%)	
		C	57		
Área Básica de Tronco Común	1°	T	20	Créditos 114 (26.1%)	
		P	17		
		C	57		

La gráfica siguiente muestran el tipo de materias según la clasificación antes indicada: La siguiente gráfica permite apreciar el balance en el tipo de