

PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA DE PREGRADO EN GEOGRAFÍA

Versión 2

Resolución MEN 3762 del 1 de septiembre de 2005

SEMESTRE I								
Áreas de Formación	Cursos	Código	C	DD	TI	THS	Requisitos	Competencias
BÁSICA	Introducción a la Ciencia Geográfica	Geo-01	3	4	5	9		
	Fundamentos de Matemática	Geo-02	3	4	5	9		
	Fundamentos de Economía	Geo-03	3	3	6	9		
	Metodología de la Investigación	Geo-04	2	2	4	6		
COMPLEMENTARIA	Universidad y Contexto	Geo-05	1	1	2	3		
	Aprendizaje Autónomo	Geo-06	1	1	2	3		
	Comprensión y producción de textos I	Geo-07	2	2	4	6		
Total	7		15	17	28	45		

SEMESTRE II								
Áreas de Formación	Cursos	Código	C	DD	TI	THS	Requisitos	Competencias
BÁSICA	Técnicas Cuantitativas I	Geo-08	3	4	5	9	Laboratorio	Geo-02
	Cartografía Básica y Fotogrametría	Geo-09	4	8	4	12	Laboratorio	
	Fundamentos de Física	Geo-10	3	5	4	9	Laboratorio	Geo-02
PROFESIONAL	Geografía Económica y Social	Geo-11	3	3	6	9	Campo	Geo-03
COMPLEMENTARIA	Comprensión y Producción de Textos II	Geo-12	2	2	4	6		Geo-07
	Informática I	Geo-13	2	4	2	6	Laboratorio	
Total	6		17	26	25	51		

SEMESTRE III								
Áreas de Formación	Cursos	Código	C	DD	TI	THS	Requisitos	Competencias
BÁSICA	Técnicas Cuantitativas II	Geo-14	3	4	5	9	Laboratorio	Geo-08
	Cartografía Temática y Fotointerpretación	Geo-15	4	8	4	12	Campo Laboratorio	Geo-09
	Geología General	Geo-16	3	6	3	9	Laboratorio	
PROFESIONAL	Climatología	Geo-17	3	3	6	9	Campo	Geo-10
	Geodemografía	Geo-18	3	3	6	9		
COMPLEMENTARIA	Informática II	Geo-19	2	4	2	6	Laboratorio	Geo-13
TOTAL	6		18	28	26	54		

SEMESTRE IV								
Áreas de Formación	Cursos	Código	C	DD	TI	THS	Requisitos	Competencias
BÁSICA	Teledetección Geográfica	Geo-20	3	6	3	9	Laboratorio	Geo-15
	Introducción a los SIG	Geo-21	4	8	4	12	Laboratorio- Campo	Geo-15
PROFESIONAL	Ecología General	Geo-22	3	3	6	9	Campo	
	Geomorfología	Geo-23	3	6	3	9	Campo - Laboratorio	Geo-16
	Geografía Rural	Geo-24	3	3	6	9	Campo	Geo-17
COMPLEMENTARIA	Inglés I	Geo-25	2	4	2	6	Laboratorio	
TOTAL	6		18	30	24	54		

SEMESTRE V									
Áreas de Formación	Cursos	Código	C	DD	TI	THS	Requisitos	Competencias	
BÁSICA	Análisis Espacial	Geo-26	3	3	6	9		Geo-20 Geo-21	
	Diseño y Aplicación de SIG	Geo-27	4	8	4	12	Laboratorio- Campo	Geo-20 Geo 21	
PROFESIONAL	Biogeografía	Geo-28	3	3	6	9	Campo	Geo-22	
	Ecología Cultural	Geo-29	2	2	4	6		Geo-22	
	Geografía Política	Geo-30	3	3	6	9			
COMPLEMENTARIA	Inglés II	Geo-31	2	4	2	6	Laboratorio	Geo-25	
TOTAL	6		17	23	28	51			

SEMESTRE VI									
Áreas de Formación	Cursos	Código	C	DD	TI	THS	Requisitos	Competencias	
BÁSICA	Paradigmas Geográficos Contemporáneos	Geo-32	3	3	6	9		Geo-26	
PROFESIONAL	Hidrogeografía	Geo-33	3	3	6	9	Campo		
	Geografía Urbana	Geo-34	3	3	6	9	Campo		
	Geografía y Región	Geo-35	3	3	6	9			
	Legislación y Gestión Ambiental	Geo-36	3	3	6	9			
COMPLEMENTARIA	Inglés III	Geo-37	2	4	2	6	Laboratorio	Geo-31	
TOTAL	6		17	19	32	51			

SEMESTRE VII									
Áreas de Formación	Cursos	Código	C	DD	TI	THS	Requisitos	Competencias	
BÁSICA	Diseño de Proyecto de Inv. Geográfica	Geo-38	2	2	4	6			
PROFESIONAL	Oceanografía	Geo-39	3	3	6	9	Campo	Geo-33	
	Problema y Crisis Ambientales	Geo-40	3	3	6	9		Geo-36	
	Planificación Regional	Geo-41	3	3	6	9		Geo-35	
	Electiva de Carrera I	Geo-42	4	4	8	12			
COMPLEMENTARIA	Inglés IV	Geo-43	2	4	2	6	Laboratorio	Geo-37	
TOTAL	6		17	19	32	51			

SEMESTRE VIII									
Áreas de Formación	Cursos	Código	C	DD	TI	THS	Requisitos	Competencias	
BÁSICA	Seminario Geográfico I	Geo-44	2	2	4	6		Geo-38	
PROFESIONAL	Evaluación de Impacto Ambiental	Geo-45	3	3	6	9	Campo	Geo-40	
	Planificación y Ordenamiento Territorial	Geo-46	3	3	6	9	Campo	Geo-41	
	Geografía Regional del Caribe	Geo-47	3	3	6	9	Campo	Geo-41	
	Electiva de Carrera II	Geo-48	4	4	8	12		Geo-42	
COMPLEMENTARIA	Electiva Libre	Geo-49	2	2	4	6			
TOTAL	6		17	17	34	51			

SEMESTRE IX									
Áreas de Formación	Cursos	Código	C	DD	TI	THS	Requisitos	Competencias	
BÁSICA	Seminario Geográfico II	Geo-50	2	2	4	6		Geo-44	
PROFESIONAL	Electiva de Profundización I	Geo-51	4	4	8	12		Geo-48	
COMPLEMENTARIA	Electiva Libre	Geo-52	2	2	4	6			
TOTAL	3		8	8	16	24			

SEMESTRE X									
Áreas de Formación	Cursos	Código	C	DD	TI	THS	Requisitos	Competencias	
PROFESIONAL	Electiva de Profundización II	Geo-53	4	4	8	12		Geo-51	
COMPLEMENTARIA	Electiva Libre	Geo-54	2	2	4	6			
	Trabajo de Grado	Geo-55	10	0	30	30		Geo-50	
TOTAL	3		16	6	42	48			