

INFORMACIÓN PENSUM

Programa: ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	Código Programa: 41
Tipo Programa: Posgrado	Tipo Modalidad: Especialización
Tipo Metodología: Presencial	Pensum: 4124
Total Créditos Aprobados: 30	Número Niveles Aprobados: 2

MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	ESIG106	ANTEPROYECTO	2	2				
1	ESIG104	BASES DE DATOS ESPACIALES	3			3		
1	ESIG103	CAPTURA Y GESTIÓN DE DATOS GEOGRÁFICOS	2			3		
1	ESIG101	CARTOGRAFÍA Y GEODESIA	2			2		
1	ESIG102	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3			3		
1	ESIG107	ELECTIVA	2	2				
1	ESIG105	OPTATIVA I	2			2		

Total Créditos: 16

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	ESIG201	ANÁLISIS ESPACIAL	3			3		
2	ESIG202	GEOESTADÍSTICA	2			3		
2	ESIG203	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	3			3		
2	ESIG206	PROYECTO APLICADO (TRABAJO DE GRADO)	2			2	ANTEPROYECTO(ESIG106)	
2	ESIG204	PUBLICACIÓN DE DATOS SIG	2			2		
2	ESIG205	OPTATIVA II	2			2	OPTATIVA I (ESIG105)	

Total Créditos: 14