

**PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Créditos académicos	HORAS DE TRABAJO ACADÉMICO SEMANAL			CONCIONANTES
			HT	HTP	HP	Pre-requisitos - Correquisitos
<b>SEMESTRE I</b>						
	Cartografía y Geodesia	2		2		
	Sistemas de Información Geográfica	3		3		
	Captura y Gestión de Datos Geográficos	2		3		
	Bases de Datos Espaciales	3		3		
	Optativa I	2		2		
	Anteproyecto	2	2			
	Electiva	2	2			
	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	
<b>SEMESTRE II</b>						
	Análisis Espacial	3		3		
	Geoestadística	2		3		
	Procesamiento Digital de Imágenes	3		3		
	Publicación de Datos SIG	2		2		
	Optativa II	2		2		Optativa i
	Proyecto aplicado (Trabajo de Grado)	2		2		Anteproyecto
	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	

HT	Horas Teóricas
HTP	Horas Teórico Prácticas
HP	Horas Prácticas