

PLAN DE ESTUDIOS
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Aprobado por Resolución MEN 14838 del 22 de octubre de 2013

Nivel 1

ÁREA	MÓDULO	CR	TP	TI
SA	INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA Y GEODESIA	3	36	108
SA	SENSORES REMOTOS Y PROCESAMIENTOS DE IMÁGENES	4	60	132
SI	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	1	16	32
SM	BASES DE DATOS ESPACIALES	4	48	144
SAN	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN I	2	24	72
		14	184	488

Nivel 2

ÁREA	MÓDULO	CR	TP	TI
SI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	3	16	128
SAN	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN II	2	24	72
SAN	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN ESPACIAL	4	60	132
SP	ELECTIVA	3	36	108
SPU	EDICION DE ELEMENTOS CARTOGRÁFICOS	2	24	72
		14	160	512

TOTALES	CR	TP	TI
	28	344	1000

Total de créditos: 28