



FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN EN GEOMÁTICA
REGISTRO CALIFICADO RESOLUCIÓN 17717DE 06 DE DICIEMBRE DE 2013 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
CÓDIGO SNIES 52638

Fecha de Emisión: 2011/05/20
Revisión No. AC-DO- F-1
Página de 1

Fecha de Actualización: 20 DE ENERO DE 2014

SEMESTRE I	SEMESTRE II		
		448	28
224	14	48	3
FB 48 TP 3		32	2
FOTOGRAMETRÍA		32	2
FB 32 TP 2		48	3
BASES DE DATOS		32	2
FB 32 TP 2		32	2
GEOESTADÍSTICA		48	3
AT 48 TP 3		32	2
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA		32	2
AT 32 TP 2		32	2
CARTOGRAFÍA ANALÓGICA Y DIGITAL		48	3
AT 32 TP 2		32	2
GEODESIA ESPACIAL		48	3
		32	2
		48	3
		32	2
		32	2
		32	2
		32	2
		448	28

CONVENCIONES

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CRÉDITOS	%	Tipo de asignaturas
FB FUNDAMENTACIÓN BÁSICA	7	25%	T Teórica
AT APLICACIÓN TECNOLÓGICA	10	36%	P Práctica
DT DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	11	39%	TP Teórica práctica

ARE A	Horas / módulo	Tipo	CRÉDITOS TOTALES
CÓDIGO DE LA ASIGNATURA NOMBRE DE LA ASIGNATURA			

TOTAL DE ASIGNATURAS	14
TOTAL DE HORAS	448

OBSERVACIONES (NOTAS, ELECTIVAS, ETC)

ELECTIVA
APLICACIONES DE GEOMÁTICA A LA GESTIÓN AMBIENTAL
APLICACIONES DE LA GEOMÁTICA A LA INFRAESTRUCTURA
PUBLICACIÓN DE CARTOGRAFÍA VÍA WEB

Elaborado por:

Elisandra Cárdenas Quiroga
Geóloga. ELSA ADRIANA CÁRDENAS QUIROGA MSc.
Coordinadora Especialización

Revisado por:

Mauricio Plaza Torres
Ing. MAURICIO PLAZA TORRES . Ph.D.
Director Posgrados de Ingeniería

Revisado por:

José Octavio Duque López
CO. ING. JOSÉ OCTAVIO DUQUE LÓPEZ
Decano (e) Facultad de Ingeniería

Aprobado por:

Martha Lucía Bahamón Jara
Dra. MARTHA LUCÍA BAHAMÓN JARA
Vicerrectora Académica

Revisado UP
06-Abril/2015