

**FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE PAVIMENTOS
REGISTRO CALIFICADO RESOLUCION 12910 DEL 11 DE AGOSTO DE 2014 DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL
CÓDIGO SNIES 10931**

Fecha de Emisión:
2011/09/15

AC-DO-F-1

Revisión No.:

1
Pagina 1 de 1

FECHA DE ACTUALIZACIÓN 25 agosto de 2014.

240	IB	48	T	3	15
	2054101 Geotecnia vial				
	IB	48	TP	3	14
	2054102 Drenaje vial				
	IB	48	TP	3	29
	2054103 Tecnología de materiales ligantes				
	IDC	48	T	3	
	2054201 Mejoramiento de materiales				
	IDC	48	T	3	
	2054202 Diseño de pavimentos				

INGENIERIA BASICA	INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	EVALUACIÓN, ADMÓN. Y MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS
-------------------	-------------------------------------	--

IDC	48	TP	3	2054203 Construcción de pavimentos
EAMP	48	T	3	2054301 Evaluación, Reh. y Mant. de pavimentos
EAMP	48	T	3	Electiva
EAMP	48	T	3	2054302 Gestión de proyectos de infraestructura vial
EAMP	32	P	2	2054303 Proyecto aplicación Ingeniería de pavimentos

CONVENIONES

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CREDITOS	%	Tipo de asignaturas	Prerequisito	ÁREA	Horas por módulo	Tipo	CREDITOS
IB INGENIERIA BASICA	9	31%	TP	Teórico práctica	CÓDIGO DE LA ASIGNATURA NOMBRE DE LA ASIGNATURA			
IDC INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	9	31%	T	Teórica	TOTAL DE CREDITOS 29			
EAMP EVALUACIÓN, ADMÓN. Y MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS	11	38%	TP	Teórica	TOTAL DE HORAS 264			
					TOTAL DE ASIGNATURAS 10			

OBSERVACIONES - ELECTIVAS

2054304 Infraestructura vial concesionada - APP's	2054307 Interventoría de pavimentos
2054305 Diseño pavimentos de aeropistas	2054308 Diseño de pavimentos método empírico - mecanicista (MEPDG)
2054306 Diseño geométrico de vías	2054309 SIG aplicado a Infraestructura vial

Elaborado por:

Diego Medina
Ingeniero DIEGO CORREAL MEDINA MIC
Coordinador Especialización

Revisado por:

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

Revisado por:

MG (RA) Jairo Alfonso Prieto
MG (RA) JAIRÓ ALFONSO APONTE PRIETO
Decano Facultad de Ingeniería

Aprobado por:

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