

NÚCLEO DE FORMACIÓN	ÁREA DE FORMACIÓN	I PERÍODO ACADÉMICO					II PERÍODO ACADÉMICO					TOTAL CREDITOS X NUCLEO	%	TOTAL CREDITOS X AREA	%		
		TIPO CURSO	REL CRÉD	HTD	HTA	HTT	CRÉD	TIPO CURSO	REL CRÉD	HTD	HTA					HTT	CRÉD
PROFESIONAL ESPECÍFICA	CICLO NUCLEAR	INGENIERIA DEL TERRITORIO APLICADA A LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA (ITAPI)										18	75%	8	33%		
		T	1:2	32	64	96	2										
		CONFIABILIDAD Y ANÁLISIS PROBABILISTICO EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA (CAPOI)															
		T	1:2	32	64	96	2										
	ANÁLISIS Y MODELACIÓN NUMÉRICA EN INGENIERÍA (AMNI)																
	T	1:2	32	64	96	2											
	ANÁLISIS & GESTIÓN DEL RIESGO EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA (AGRPI)																
	T	1:2	32	64	96	2											
	CICLO ESPECÍFICO	PRIMER CURSO DEL CICLO ESPECÍFICO (PCEAE)					SEGUNDO CURSO DEL CICLO ESPECÍFICO (SCEAE)										
		T	1:2	32	64	96	2	T	1:2	32	64			96	2	6	25%
		CATEDRA ESPECIFICA (CE)															
	T	1:2	32	64	96	2											
CICLO EXPERTO	PRIMER CURSO DEL CICLO EXPERTO (PCEEX)																
	T	1:2	32	64	96	2						4	17%				
	ELECTIVA EN EXPERTO (EEX)																
T	1:2	32	64	96	2												
NÚCLEO DE FORMACIÓN INVESTIGATIVO	CATÉDRA EL ESPECIALISTA GRANCOLOMBIANO (CEGC)					TRABAJO DE GRADO (TG)					4	17%	4	17%			
	T	1:2	16	32	48	1	TP	2:1	64	32					96	2	
	SEMINARIO DE GRADO (SG)																
T	1:2	16	32	48	1												
NÚCLEO DE FORMACIÓN FLEXIBLE COMPLEMENTARIO						ELECTIVA EN ENFASIS (EE)					2	8%	2	8%			
						T	1:2	32	64	96					2		
TOTAL HORAS AL SEMESTRE		HTD	HTA	HTT	CRÉD	HTD	HTA	HTT	CRÉD	TOTAL PLAN DE ESTUDIOS							
HORAS SEMANALES		192	384	576	12	224	352	576	12	HTD	HTA						
		10	19	29		11	18	29		416	736						
										HTT							
										1152							
										CRÉD							
										24							

CONVENCIONES	
HTD	Horas de trabajo directo
HTA	Horas de trabajo autónomo
HTT	Horas de trabajo total
CRÉD	Créditos del curso
T	Curso Teórico
TP	Curso Teórico - Práctico
P	Cursos Práctico