

PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGIA EN GESTION AMBIENTAL Y SERVICIOS PUBLICOS

(n)= VALOR EN CREDITOS

PROPUESTA DE AJUSTE 2014

COMPONENTES	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	TOTAL COMPONENTES(creditos)
BASICO	CALCULO DIFERENCIAL (4) 6h	CALCULO INTEGRAL (3) 6h	ESTADISTICA (3) 4h	SEGUNDO LENGUA I (2) 4h	SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO (3) 4h	TRABAJO DE GRADO (4) 4h	36
	FISICA Mecánica (3) 6h	MECANICA DE FLUIDOS (3) 4h					
	BIOLOGIA (3) 4h	PRODUCCION Y COMPRENSION DE TEXTOS (2) 4h	CARTOGRAFIA E INTERPRETACION DE PLANOS (2) 4h		SEGUNDO LENGUA II (2) 4h	SEGUNDO LENGUA III (2) 4h	
	ECOLOGIA (3) 4h						
	FUNDAMENTOS DE QUIMICA (3) 4h						
AMBIENTAL		CALIDAD DEL AGUA (3) 4h	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS LIQUIDOS (3) 4h	GESTION AMBIENTAL I (2) 4h MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS (2) 4h	GESTION AMBIENTAL 2 (3) 4h	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (2) 4h	15
	GESTION Y ADMINISTRACION	INTRODUCCION A LA GESTION AMBIENTAL Y LOS SSPP (1) 2h		ADMINISTRACION DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (3) 4h	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (2) 3h	PRESUPUESTOS (2) 4h	
		ECONOMIA (3) 4h	ADMINISTRACION MUNICIPAL Y DESARROLLO INSTITUCIONAL (2) 3h	CONTABILIDAD (3) 4h		GESTION COMERCIAL DE LOS SERVICIOS PUBLICOS (2) 4h	
TECNICO OPERATIVO					SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (3) 4h		11
				OPERACION DE PLANTAS Y ESTACIONES DE BOMBEO (2) 3h	SERVICIO PUBLICO DE GAS (2) 4h	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES (2) 4h	
					SERVICIO PUBLICO DE ENERGIA ELECTRICA (2) 4h		
SUBTOTAL CREDITOS	17	14	13	13	15	10	80
SOCIO HUMANISTICO - INSTITUCIONALES	CATEDRA FRANCISCO JOSE DE CALDAS (1) 2h	CATEDRA DE CONTEXTO (1) 2h	CATEDRA DEMOCRACIA Y CIUDADANIA (1) 2h			ORGANIZACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA (3) 4h	12
EXTRINSECAS		ELECTIVA EXTRINSECA 1 (2) 3h		ELECTIVA EXTRINSECA 2 (2) 3h			4
INTRINSECAS			ELECTIVA INTRINSECA (3) 4h	ELECTIVA INTRINSECA 2 (3) 4h		ELECTIVA INTRINSECA 3 (3) 4h	9
TOTAL CREDITOS	18	17	17	18	17	18	105
TOTAL HORAS	28	27	25	29	28	26	163
ESPACIOS ACADEMICOS T = TEORICO TP= TEORICO PRACTICO						AREAS DE TRABAJO	CONVENCION
						AREA BASICA	
						AREA DE PROFUNDIZACION	
						AREA DE ESPECIALIZACION TECNOLOGICA	
						TOTAL CREDITOS	105