



UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"
 FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
 PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL
PROPUESTA CURRICULAR PLAN DE ESTUDIOS No. 347



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
3 T/P 2 2 5 BIOLOGIA GENERAL CODIGO 2701	3 T/P 2 2 5 BIOLOGIA COMPARADA CODIGO 2704	3 T/P 2 2 5 MICROBIOLOGIA		3 T/P 2 2 5 FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	3 T/P 3 3 6 ECOLOGIA ANALITICA	4 T/P 3 3 6 ORDENAMIENTO TERRITORIAL RURAL	3 T/P 3 3 3 ORDENAMIENTO TERRITORIAL URBANO	4 T/P 4 2 6 EVALUACION AMBIENTAL I	3 T/P 2 2 5 EVALUACION AMBIENTAL II
3 T/P 4 2 3 QUIMICA INORGANICA CODIGO 2702	3 T/P 4 2 3 QUIMICA ORGANICA CODIGO 2705	3 T/P 2 2 5 BIOQUIMICA	3 T/P 2 2 5 FISICOQUIMICA	3 T/P 2 2 5 QUIMICA AMBIENTAL APLICADA	3 T/P 4 2 3 CONTAMINACION AMBIENTAL I	3 T/P 4 2 3 CONTAMINACION AMBIENTAL II		3 T/P 4 2 3 MANEJO TECNICO AMBIENTAL	
4 T 4 2 6 CALCULO DIFERENCIAL CODIGO 001	3 T 4 2 3 CALCULO INTEGRAL CODIGO 007	4 T 3 1 5 ECUACIONES DIFERENCIALES	3 T/P 2 2 2 DISEÑO DE MUESTREO AMBIENTAL	3 T/P 2 2 5 QUIMICA AMBIENTAL APLICADA	3 T/P 2 2 5 FISICOQUIMICA DE FLUIDOS	3 T/P 4 2 3 TECNOLOGIAS APROPIADAS I	4 T/P 4 2 6 TECNOLOGIAS APROPIADAS II	2 T/P 6 0 6 TRABAJO DE GRADO I	2 T/P 6 0 6 TRABAJO DE GRADO II
3 T 3 1 5 ALGEBRA LINEAL CODIGO 005	3 T/P 2 2 4 FISICA I: MECANICA NEWTONIANA CODIGO 303	3 T/P 3 2 4 FISICA II: ELECTROMAGNETISMO CODIGO 13	3 T/P 2 2 4 FISICA III: ONDAS Y FISICA MODERNA CODIGO 20	3 T 2 1 5 MODELACION DE SISTEMAS					
1 T/P 2 2 2 INTRODUCCION A LA ING. AMBIENTAL CODIGO 2703	1 T 3 1 5 ESTADISTICA Y PROBABILIDAD CODIGO 2706	2 T/P 2 2 2 CLIMATOLOGIA	2 T/P 2 2 2 SUELOS		2 T 2 2 2 DEMOGRAFIA	3 T/P 2 2 5 HIDROGEOLOGIA	2 T 2 2 2 SEGURIDAD EMPRESARIAL		2 T 2 2 2 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS
2 T 2 2 2 PRODUCCION Y COMPRENSION DE TEXTOS 3096	2 T/P 2 2 2 LÓGICA DE PROGRAMACION CODIGO 2709	2 T/P 2 2 2 CARTOGRAFIA	3 T/P 2 2 5 SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA					2 T/P 2 2 3 SALUD AMBIENTAL	
1 T 2 0 1 CATEDRA FRANCISCO JOSE DE CALDAS CODIGO 004	1 T 2 0 1 CATEDRA DEMOCRACIA Y CIUDADANIA CODIGO 012	2 T/P 2 2 2 GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA	3 T 3 1 5 PRINCIPIOS DE ECONOMIA	3 T/P 2 2 5 HIDROLOGIA	3 T 3 1 5 HIDRAULICA	2 T 2 2 2 IDIOMA EXTRANJERO I	2 T 2 2 2 IDIOMA EXTRANJERO II	2 T 2 2 2 IDIOMA EXTRANJERO III	
			2 T 2 2 2 ELECTIVA EXTRINSECA I	2 T 2 2 2 ELECTIVA EXTRINSECA II	1 T 2 2 2 CATEDRA DE CONTEXTO	2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA I	2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA II	2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA III	2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA IV
				2 T 2 2 2 ELECTIVA EXTRINSECA III		2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA V	2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA VI	2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA VII	2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA VIII
						2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA IX	2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA X	2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA XI	2 T 2 2 2 ELECTIVA INTRINSECA XII
			1 T 2 1 0 CATEDRA UNESCO			2 T 2 2 2 ADMINISTRACION GENERAL	2 T 2 2 2 ECONOMIA AMBIENTAL		
			1 T 2 1 0 CATEDRA PAZ			2 T 2 2 2 PARTICIPACION COMUNITARIA	2 T 2 2 2 EDUCACION AMBIENTAL	2 T 2 2 2 COMITES AMBIENTALES	2 T 2 2 2 EXTENSION TECNICA SOCIAL
						2 T 2 2 2 GEOGRAFIA ECONOMICA	2 T 2 2 2 GEOGRAFIA REGIONAL	2 T 2 2 2 ORDENACION DE CUENCAS	2 T 2 2 2 ECOLOGIA DEL PAISAJE
						2 T 2 2 2 SANEAMIENTO AMBIENTAL I	2 T 2 2 2 SANEAMIENTO AMBIENTAL II		
						2 T 2 2 2 MONITOREO TECNICO AMBIENTAL	2 T 2 2 2 MODELOS DE DISPERSION ATMOSFERICA		
						2 T 2 2 2 GESTION DE EMPRESA Y CALIDAD	2 T 2 2 2 GESTION DE SELLOS VERDES	2 T 2 2 2 RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	2 T 2 2 2 AUDITORIAS AMBIENTALES
						2 T 2 2 2 DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR			
						2 T 2 2 2 GESTION Y POLITICAS PUBLICAS	2 T 2 2 2 POLITICA Y LEGISLACION AMBIENTAL	2 T 2 2 2 DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	
						2 T 2 2 2 CAMBIO CLIMATICO			
						2 T 2 2 2 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2 T 2 2 2 METODOS ESTADISTICOS		
						2 T 2 2 2 EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS			

AREA DE LAS CIENCIAS BASICAS
AREA CIENCIAS BASICAS DE INGENIERIA
AREA INGENIERIA APLICADA
 COMPLEMENTARIOS
 ELECTIVAS INTRINSECAS
 ELECTIVAS EXTRINSECAS

CR: CREDITOS TD: TRABAJO DIRECTO
 T: TEORICA TC: TRABAJO COOPERATIVO
 P: PRACTICA TA: TRABAJO AUTONOMO

CLAVE

TOTAL CREDITOS: 18 I	TOTAL CREDITOS: 18 II	TOTAL CREDITOS: 18 III	TOTAL CREDITOS: 18 IV	TOTAL CREDITOS: 18 V	TOTAL CREDITOS: 15 VI	TOTAL CREDITOS: 17 VII	TOTAL CREDITOS: 15 VIII	TOTAL CREDITOS: 17 IX	TOTAL CREDITOS: 15 X
-------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------

AREA DE LAS CIENCIAS BASICAS
AREA CIENCIAS BASICAS DE INGENIERIA
AREA INGENIERIA APLICADA
 COMPLEMENTARIOS
 ELECTIVAS INTRINSECAS
 ELECTIVAS EXTRINSECAS

CR: CREDITOS TD: TRABAJO DIRECTO
 T: TEORICA TC: TRABAJO COOPERATIVO
 P: PRACTICA TA: TRABAJO AUTONOMO

CLAVE

REGISTRO SNIES 1301462800110011101
 REGISTRO CALIFICADO - RESOLUCIÓN 975 DE 2003 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 RENOVACIÓN REGISTRO CALIFICADO - RESOLUCIÓN 2232 DE 2010 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 ACUERDO CSU 017 DE 2000
 RESOLUCIÓN 086 DE 2011- CONSEJO ACADÉMICO

PENSUM No. 247 VIGENTE DESDE AGOSTO DE 2009. APROBADO MEDIANTE ACTA DEL CONSEJO CURRICULAR DE INGENIERÍA AMBIENTAL No. 11 DEL 7 DE MAYO DE 2009

TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA 167

IDIOMA EXTRANJERO: El proyecto curricular inscribe el espacio académico en el nivel Intermedio III, previa presentación del examen de suficiencia del idioma extranjero que desea cursar en el nivel inmediatamente anterior, establecido por el Instituto de Lenguas de La Universidad Distrital -IUD.

La totalidad de créditos de los espacios académicos de Idioma Extranjero establecidos en el plan de estudios, se deben cursar sobre el mismo idioma de acuerdo a la lógica académica.