



HORAS - ASIGNATURAS

TD TRABAJO DIRECTO TC TRABAJO COOPERATIVO TA TRABAJO AUTÓNOMO

ESPACIOS ACADÉMICOS

T TEÓRICO P PRÁCTICO T/P TEÓRICO/PRÁCTICO

OBLIGATORIO

O/B OBLIGATORIO BÁSICO O/C OBLIGATORIO COMPLEMENTARIO

ELECTIVAS

E/I INTRÍNECAS E/E EXTRÍNECAS

1

SEMESTRE

TOTAL
CRÉDITOS: 18

	No. Créditos	TD	TC	TA	O/B	O/C	T	P	T/P	E/I	E/E
Cálculo Diferencial	4	4	2	6	○		⊗				
Física I: Mecánica Newtoniana	3	4	2	3		○			○		
Cátedra Francisco José de Caldas	1	2	0	1		○	⊗				
Cátedra Democracia y Ciudadanía	1	2	0	1		○	⊗				
Producción y Comprensión de Textos	2	2	2	2		○	⊗				
Fundamentos de Química	3	2	2	5	○				○		
Biología General	3	2	2	5	○				○		
Introducción al Saneamiento Ambiental	1	2	0	1	○				○		

2

SEMESTRE

TOTAL
CRÉDITOS: 18

	No. Créditos	TD	TC	TA	O/B	O/C	T	P	T/P	E/I	E/E
Segunda Lengua I: • (Inglés - Francés - Alemán - Italiano - Portugués - Mandarín)	2	2	2	2		○	⊗				
Cálculo Integral	3	4	2	3	○		⊗				
Estadística Descriptiva	3	3	1	5	○				○		
Fundamentos de Ecología	3	2	2	5	○				○		
Topografía y Cartografía	2	2	2	2	○				○		
Administración General	3	2	2	5	○				○		
Sociedad y Ambiente	2	2	2	2	○				○		

3

SEMESTRE

TOTAL
CRÉDITOS: 17

	No. Créditos	TD	TC	TA	O/B	O/C	T	P	T/P	E/I	E/E
Segunda Lengua I: • (Inglés - Francés - Alemán - Italiano - Portugués - Mandarín)	2	2	2	2		○	⊗				
Cátedra de Contexto	1	2	0	1		○	⊗				
Principios de Economía	3	3	1	5	○		⊗				
Metodología de la Investigación	2	2	2	2	○				○		
Hidráulica	3	2	2	5	○				○		
Microbiología	3	2	2	5	○				○		
Calidad del Agua	3	2	2	5	○				○		

4

SEMESTRE

TOTAL
CRÉDITOS: 18

	No. Créditos	TD	TC	TA	O/B	O/C	T	P	T/P	E/I	E/E
Electiva Intrínseca I	3	Ver electivas intrínsecas								⊗	
Zoonosis	2	2	2	2	○				○		
Fundamentos de Acueductos y Alcantarillados	3	2	2	5	○				○		
Epidemiología	2	2	2	2	○				○		
Organización Comunitaria	2	2	2	2	○				○		
Residuos Sólidos	3	2	2	5	○				○		
Hidrología	3	2	2	5	○				○		



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Acreditación Institucional de Alta Calidad



		No. Créditos	TD	TC	TA	O/B	O/C	T	P	T/P	E/I	E/E
5 SEMESTRE	Segunda Lengua II:											
	• (Inglés - Francés - Alemán - Italiano - Portugués - Mandarín)	2	2	2	2		⊖	⊖				
	Electiva Extrínseca I	2	Ver electivas extrínsecas									⊖
	Tratamiento de Agua para Consumo	3	2	2	5	⊖				⊖		
	Manejo Residuos Líquidos	3	2	2	5	⊖				⊖		
	Emisiones Atmosféricas	3	2	2	5	⊖				⊖		
	Administración Municipal	2	2	2	2	⊖		⊖				
TOTAL CRÉDITOS: 18	Manejo e Higiene de Alimentos	3	2	2	5	⊖				⊖		

6			No. Créditos	TD	TC	TA	O/B	O/C	T	P	T/P	E/I	E/E
	Electiva Extrínseca II	2	Ver electivas extrínsecas										
	Electiva Intrínseca II	3	Ver electivas intrínsecas										
	Electiva Intrínseca III	3	Ver electivas intrínsecas										
	Saneamiento Urbano y Rural	2	2	2	2								
SEMESTRE	Salud Ocupacional y Seguridad Industrial	3	2	2	5								
	Salida Integral de Saneamiento	2	0	3	3								
	Trabajo de Grado	3	0	0	9								
TOTAL CRÉDITOS: 18													

E/E	ELECTIVAS EXTRÍNSECAS	No. Créditos	TD	TC	TA	T	T/P
E/E	Electiva Extrínseca I	2	2	0	4		⊖
	Electiva Extrínseca II	2	2	0	4		⊖
	Manejo de Emergencias	2	2	0	4		⊖
	El Saneamiento Ambiental desde Nuestro Pueblos Originarios	2	2	0	4		⊖

E/I	ELECTIVAS INTRÍNSECAS	No. Créditos	TD	TC	TA	T	T/P
E/I	I	AutoCAD	3	2	2	5	⊖
		Taller de Control Sanitario de Alimentos y Bebidas Alcohólicas	3	2	2	5	⊖
		Técnicas de Campismo	3	2	2	5	⊖
		Biorremediación	3	2	2	5	⊖
	II	SIG Ambiental	3	2	2	5	⊖
		Conservación de Cuencas y Suelos	3	2	2	5	⊖
		Ecosistemas Tropicales	3	2	2	5	⊖
		Introducción a la Biotecnología	3	2	2	5	⊖
	III	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	2	2	5	⊖
		Economía Ambiental	3	2	2	5	⊖
		Bioindicadores de Calidad Ambiental	3	2	2	5	⊖
		Estudios de Caso de Contaminación Hídrica	3	2	2	5	⊖