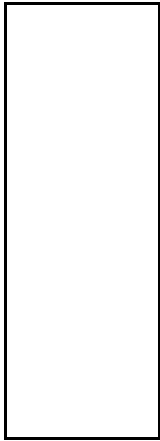


		SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VI	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX	SEMESTRE X	
ÁREA												
CIENCIAS BÁSICAS	2		O B	4		O B	3		O B	3		O B
	11003 - Fundamento s de Matemáticas	1 - Cálculo Diferencial	7 - Cálculo Integral	Espacio Electivo Ciencias Básicas I	Espacio Electivo Ciencias Básicas II	1880 - Métodos Numéricos	16 - Cálculo Multivariado	217 - Probabilidad y Estadística				
	2	2	2	4	2	6	4	2	3	2	2	2
	2		O B	3		O B	3		O B	3		O B
	11001 - Estadística Descriptiva	17903 - Química General	3 -Física I: Mecánica Newtoniana	88 - Ecuaciones Diferenciales	13 - Física II: Electromagne tismo	1428 - Física III: Ondas y Física moder						
	2	2	2	2	2	5	4	2	3	4	2	3
		O B	3		O B	3		O B	3		O B	
9 - Algebra Lineal												
4	2	3										
INGENIERÍA BÁSICA	3		O B	2		O B	2		O B	3		O B
	11002- Expresión Gráfica	1061- Geometría Descriptiva	5006- Geología	1078 - Mecánica de Suelos	1071- Estática	1079 - Resistencia de Materiales	2139- Hidrología	7114- Maquinaria y Equipos				
	4	2	3	2	2	2	4	2	3	2	2	2
	3		O B	3		O B	3		O B	3		O B
	2	2	5	2	2	5	2	2	2	2	2	2



2		O	B
1053- Introducción a las Construcciones Civiles			
2	2	2	

2		O	B
11006- Topografía I: Planimetría			
2	2	2	

2		O	B
11008- Topografía II: Altimetría			
2	2	2	

2		O	B
11013- Mecánica de Fluídos			
2	2	2	

2		O	B
11009- Diseño Geométrico de Vías			
2	2	2	

3		O	C
1072 - Administración			
2	2	5	



3		O	B
11007- Tecnología del Concreto			
4	2	3	

2		O	B
11010- Materiales de Construcción			
2	2	2	

3		O	B
17901 Construcción de Edificaciones			
2	2	5	

3		O	B
1085 Programación, costos y presupuestos			
4	2	3	

2		O	B
7101 - Análisis de Estructuras I			
2	2	2	

2		O	B
7103 - Análisis de Estructuras II			
2	2	2	

2		O	B
7106 - Diseño de Estructuras			
2	2	2	

2		O	B
7111 - Dinámica Estructural			
2	2	2	

3		EI	
Espacio Electivo Profesional I			
2	2	5	

3		EI	
Espacio Electivo Profesional II			
2	2	5	

3		EI	
Espacio Electivo Profesional III			
2	2	5	

3		EI	
Espacio Electivo Profesional IV			
2	2	5	

3		EI	
Espacio Electivo Profesional V			
2	2	5	

3		EI	
Espacio Electivo Profesional VI			
2	2	5	

2		O	B
17902 - Construcción de Vías y Urbanismo			
2	2	2	

2		O	B
11005 - Teoría y Lógica de Programación			
2	2	2	

2		O	B
7104 -Diseño y Construcción de Pavimentos			
2	2	2	

2		O	B
7109- Fundaciones			
2	2	2	

2		O	B
2053 - Ingeniería Ambiental			
2	2	2	

