

Ttl	Sem	Período	ID Materia	Materia	Calif	Semestre	H/S	Creditos	Requisito Grado	Prerequisito	Correquisito	Vigente
1	1	2016.1	28254	Calculo 1		1	3	3	N			S
2	2		28255	Química Básica		1	3	3	N			S
3	3		28256	Laboratorio de Química Básica		1	2	1	N			S
4	4		28257	Geometría Aplicada		1	3	3	N			S
5	5		28258	Introducción a la Ingeniería		1	3	2	N			S
6	6		28259	Dibulo 1		1	4	2	N			S
Total Horas/Creditos							18	14				
7	1	2016.2	28260	Cálculo 2		2	3	3	N	Calculo 1		S
8	2		28261	Mecánica Básica		2	3	3	N			S
9	3		28262	Laboratorio de Mecánica Básica		2	2	1	N		Mecánica Básica	S
10	4		28263	Álgebra Lineal		2	3	3	N			S
11	5		28264	Programación		2	3	3	N			S
12	6		28265	Dibulo 2		2	4	2	N	Dibulo 1		S
13	7	28266	Lectura y Escritura		2	3	2	N			S	
Total Horas/Creditos							21	17				
14	1	2017.1	28267	Ecuaciones Diferenciales		3	3	3	N	Cálculo 2		S
15	2		28268	Mecánica Aplicada		3	3	3	N	Mecánica B		S
16	3		28269	Laboratorio de Mecánica Aplicada		3	2	1	N		Mecánica Aplicada	S
17	4		28270	Estadística		3	3	3	N			S
18	5		28271	Geología para Ingenieros		3	3	3	N			S
19	6		28272	Topografía		3	3	3	N	Geometría		S
20	7	28273	Laboratorio Topografía		3	2	1	N		Topografía	S	
Total Horas/Creditos							19	17				
21	1	2017.2	28274	Estática		4	3	3	N	Cálculo 2		S
22	2		28275	Mecánica de Fluidos		4	3	3	N	Mecánica A	Estática	S
23	3		28276	Laboratorio de Mecánica de Fluidos		4	2	1	N		Mecánica de Fluidos	S
24	4		28277	Hidrología		4	3	3	N		Mecánica de Fluidos	S
25	5		28278	Mecánica Avanzada		4	3	3	N	Mecánica A		S
26	6		28279	Laboratorio de Mecánica Avanzada		4	2	1	N		Mecánica Avanzada	S
27	7	28280	Geomática		4	3	3	N	Topografía		S	
28	8	28281	Laboratorio Geomática		4	2	1	N		Geomática	S	
Total Horas/Creditos							21	18				
29	1	2018.1	28739	Resistencia de Materiales		5	3	3	N	Estática		S
30	2		28740	Laboratorio Resistencia de Materiales		5	2	1	N		Resistencia de Materiales	S
31	3		28741	Materiales de Construcción		5	3	3	N	Geología para Ingenieros		S
32	4		28742	Hidráulica		5	3	3	N	Mecánica de Fluidos y Laboratorio		S
33	5		28743	Laboratorio de Hidráulica		5	2	1	N		Hidráulica	S
34	6		28744	Química Sanitaria		5	3	3	N	Química Básica		S
35	7	28745	Laboratorio de Química Sanitaria		5	2	1	N		Química Sanitaria	S	
36	8	28746	Ingeniería de Tránsito		5	3	3	N	Estadística		S	
Total Horas/Creditos							21	18				

Ttl	Sem	Período	Código	Materia	Semestre	H/S	Creditos	Requisito Grado	Prerequisito	Correquisito	Vigente
37	1	2018.2	28747	Análisis Estructural	6	3	3	N	Diferencial		S
38	2		28748	Fundamentos de Economía y Administración	6	3	3	N	Estadística		S
39	3		29196	Laboratorio Materiales de Construcción	6	2	1	N		Materiales de Construcción	S
40	4		29197	Acueductos	6	3	3	N	Hidráulica, Química Sanitaria y Laboratorio		S
41	5		29198	Mecánica de Suelos	6	3	3	N		Materiales de Construcción	S
42	6		29199	Laboratorio de Mecánica de Suelos	6	2	1	N		Mecánica de Suelos	S
43	7		29200	Vías	6	3	3	N	Geomática	Ingeniería de Tránsito	S
44	8		29201	Laboratorio de Vías	6	2	1	N		Vías	S
Total Horas/Creditos						21	18				
45	1	2019.1	29202	Estructuras 1	7	3	3	N	Análisis Estructural		S
46	2		29203	Concreto Armado	7	3	3	N		Análisis Estructural	S
47	3		29204	Proyectos de Emprendimiento	7	3	3	N		Fundamentos de Economía y Administración	S
48	4		29205	Alcantarillados	7	3	3	N		Hidráulica, Química Sanitaria y Laboratorio	S
49	5		29206	Fundaciones	7	3	3	N		Mecánica de Suelos y Laboratorio	S
50	6		29207	Metodología de la Investigación	7	3	2	N			S
Total Horas/Creditos						18	17				
51	1	2019.2	29208	Estructuras 2	8	3	3	N	Estructuras 1		S
52	2		29209	Linea de Enfoque 1-A	8	3	3	N			S
53	3		29210	Linea de Enfoque 2-A	8	3	3	N			S
54	4		29211	Aprovechamiento de Recursos Hidricos	8	3	2	N	Hidrología, Hidráulica		S
55	5		29212	Construcción 1	8	3	3	N		Concreto Armado	S
56	6		29213	Pavimentos	8	3	3	N		Mecánica de Suelos y Laboratorio	S
57	7		29214	Laboratorio de Pavimentos	8	2	1	N		Pavimentos	S
Total Horas/Creditos						20	18				
58	1	2020.1	29215	Estructuras Metálicas	9	3	3	N	Estructuras 1		S
59	2		29216	Linea de Enfoque 1-B	9	3	3	N			S
60	3		29217	Linea de Enfoque 2-B	9	3	3	N			S
61	4		29218	Construcción 2	9	3	3	N		Construcción 1	S
62	5		29219	Contratación	9	3	3	N		Construcción 2	S
63	6		29220	Ética	9	3	2	N			S
Total Horas/Creditos						18	17				
64	1	2020.2	29221	Costos	10	3	3	N			S
65	2		29222	Trabajo de Grado	10		8	N			S
66	3		29223	Electiva 1	10	3	3	N			S
67	4		29224	Electiva 2	10	3	3	N			S
Total Horas/Creditos						9	17				
68	1		AFF	Actividad Física Formativa	-1	2	0	S			S
69	2		ECAES	Ecaes	-1	0	0	S			S
70	3		PSI	Prueba de Suficiencia en Idioma Extranjero	-1	0	0	S			S
71	4		EFISH1	Electiva Fish - I	-1	4	2	N			S
72	5		EFISH2	Electiva Fish - II	-1	4	2	N			S
73	6		EFISH3	Electiva Fish - III	-1	4	2	N			S
Total Horas/Creditos						461,8	142				
Gran Total Horas/Creditos						647,8	313				

Para Matricular Trabajo Grado

80%
142