

PRIMER SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	Thr	U	REQUISITOS
00021	Cálculo I	7	2	0	9	7	Admisión
00023	Química I	4	1	0	5	4	Admisión
00024	Lenguaje	3	0	0	3	2	Admisión
00025	Humanidades I	3	0	0	3	2	Admisión
00026	Geometría Descriptiva	5	2	0	7	5	Admisión
	20	17	3	0	20	20	20

SEGUNDO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	Thr	U	REQUISITOS
10021	Cálculo II	6	2	0	8	6	00021
10024	Física I	4	1	0	5	4	00021
10025	Humanidades II	3	0	0	3	2	00024+00025
10027	Química II	4	1	0	5	4	00023
10028	Informática I	2	2	0	4	3	00021
	45	19	6	0	25	19	39

TERCER SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	Thr	U	REQUISITOS
20021	Cálculo III	5	0	0	5	5	00026+10021
20025	Humanidades III	3	0	0	3	2	10025
20028	Mecánica Racional I	4	0	0	4	4	10021+10024
20029	Física II	4	0	0	4	4	10021+10024
20030	Informática II	2	2	0	4	3	10029
20031	Lab. Física I	0	0	3	3	1	10024
20032	Lab. Química	0	0	3	3	1	10028
	71	18	2	6	26	20	59

CUARTO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	Thr	U	REQUISITOS
30021	Cálculo IV	5	0	0	5	5	20021
30022	Mecánica Racional II	4	0	0	4	4	20021+20028+20030
30024	Calor Termodinámica	4	0	0	4	4	20031
30025	Dibujo Asistido Comput.	0	0	4	4	2	20021
30026	Fundam. Ing. Industrial	3	0	0	3	2	20025
30027	Lab. Física II	0	0	2	2	1	20029
	91	16	0	4	20	18	77

QUINTO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	Thr	U	REQUISITOS
40022	Estadística I	4	0	0	4	4	30021
40023	Resistencia Materiales	4	0	0	4	4	30022
40024	Economía General	3	0	0	3	3	30026
40025	Físico Química	3	0	0	3	3	20021+30024
40027	Electrotecnia	4	0	0	4	4	30021+30027
40029	Lab. Electrotecnia	0	0	2	2	1	CR40027
40030	Lab. Físico Química	0	0	3	3	1	CR40029
	114	18	0	5	23	20	97

SEXTO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	Thr	U	REQUISITOS
50021	Mecánica Fluidos	4	0	0	4	4	30022
50022	Estadística II	4	0	0	4	4	40022
50024	Invest. Operaciones I	3	1	0	4	3	40022
50026	Ppios Ing. Química	3	0	0	3	3	40029+40030
50027	Electricidad Industrial	4	0	0	4	4	40027+40028
50029	Lab. Mecánica Fluidos	0	0	2	2	1	CR50027
50028	Contabilidad General	2	1	0	3	2	30026
	134	16	2	2	20	21	118

SÉPTIMO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	THr	U	REQUISITOS
60021	Térmica	4	0	0	4	4	40029+40030
60022	Tecnol. Mater. Manufact	4	0	0	4	4	40023
60025	Ingeniería Métodos	3	1	0	4	3	40022
60026	Contabilidad Costos	2	1	0	3	2	50029
60027	Lab. Tecnol. Mater. Manufact.	0	0	2	2	1	CR60030
60028	Métodos Estadísticos	3	1	0	4	3	50022
60029	Invest. Operaciones II	3	1	0	4	3	50022+50024
151		11	4	2	17	20	138

OCTAVO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	THr	U	REQUISITOS
70021	Diseño Plantas I	4	0	0	4	4	60025
70022	Sistemas Producción I	4	0	0	4	4	60025+60027
70025	Int. Finanzas	3	0	0	3	3	60027
70031	Sem. de Práctica Prof.	2	0	0	2	0	60025
70028	Procesos de Manufactura	3	3	0	6	4	60030+60031
70029	Gestión de la Calidad	3	1	0	4	3	50022
70030	Higiene Seguridad Ocupac	3	0	0	3	3	60025
177		22	4	0	26	21	159

NOVENO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	THr	U	REQUISITOS
80021	Diseño Plantas II	3	1	0	4	3	70021
80022	Sistemas Producción II	2	0	0	2	2	70022
80024	Gerencia Proyectos	3	0	0	3	3	70025
80025	Ingeniería Económica	3	0	0	3	3	70025
80026	Técnicas Simulación	3	1	0	4	3	60028
80027	Mercadotecnia para Ingenieros	3	0	0	3	3	60028+70022
80028	Ergonomía	2	0	0	2	2	70021
194		16	1	0	17	19	178

DÉCIMO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	THr	U	REQUISITOS
90021	Adm. Empresas	3	0	0	3	3	70025
90022	Cadenas Suministros	3	0	0	3	3	70022
90024	Ética Ejercicio Prof.	2	0	0	2	2	98101
90025	Gestión del Capital Humano	3	0	0	3	3	CR90025
98###	Unidades Libres	9	0	0	9	9	Variable
211		17	0	0	17	20	198

PRÁCTICA PROFESIONAL

COD	ASIGNATURA	HT	HP	HL	THr	U	REQUISITOS
98101	Pasantía	0	240	0	240	3	70021+70022+70028+70031
98102	Trabajo Especial Grado	0	640	0	640	10	98101
880		0	880	0	880	13	211