

PRIMER CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
1	FM 101	MATEMÁTICA BÁSICA	3	2	-	4	NINGUNO
2	FM 102	MATEMÁTICA I	3	2	-	4	NINGUNO
3	BQ 101	QUÍMICA GENERAL	3	2	2	5	NINGUNO
4	IG 101	DIBUJO Y DESCRIPTIVA I	1	5	-	3	NINGUNO
5	HS 101	METODICA DE LA COMUNICACIÓN	3	-	-	3	NINGUNO
6	HS 102	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2	2	-	3	NINGUNO

SEGUNDO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
7	FM 103	FÍSICA I	2	2	2	4	1,2
8	FM 104	MATEMÁTICA II	3	2	-	4	2
9	BQ 102	QUÍMICA ORGÁNICA	2	2	2	4	3
10	IG 102	DIBUJO Y DESCRIPTIVA II	2	4	-	4	4
11	HS 103	SOCIOLOGÍA INDUSTRIAL	3	-	-	3	5
12	IG 103	INFORMÁTICA INDUSTRIAL I	2	-	2	3	1,2

TERCER CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
13	FM 201	FÍSICA II	2	2	2	4	7,8
14	FM 202	MATEMÁTICA III	3	3	-	4	8
15	CE 201	MICROECONOMÍA	2	2	-	3	2
16	BQ 201	FÍSICO QUÍMICA	2	2	2	4	7,9
17	FM 203	ANÁLISIS NUMÉRICO	3	-	2	4	8,12
18	HS 201	PSICOLOGÍA INDUSTRIAL	3	-	-	3	11

CUARTO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
19	FM 204	FÍSICA III	2	2	2	4	13,14
20	FM 205	MATEMÁTICA IV	3	2	-	4	14
21	CE 202	MACROECONOMÍA	2	2	-	3	15
22	FM 206	MECÁNICA APLICADA	3	2	-	4	13
23	FM 207	ESTADÍSTICA	3	2	-	4	14
24	IG 201	INFORMÁTICA INDUSTRIAL II	2	-	2	3	12

QUINTO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
25	IG 301	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	2	3	-	3	19
26	IG 302	INGENIERÍA DE MATERIALES	2	2	2	4	13,16
27	CE 301	CONTABILIDAD GENERAL	3	-	-	3	21
28	II 301	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS	2	2	2	4	16
29	FM 301	ESTADÍSTICA APLICADA	3	3	-	4	23
30	II 302	ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL	4	-	-	4	18

SEXTO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
31	IG 303	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	2	3	-	3	25
32	II 303	DISEÑO Y DIBUJO INDUSTRIAL	2	3	-	3	10,22
33	CE 302	COSTOS Y PRESUPUESTOS INDUSTRIALES	2	2	-	3	27
34	II 304	DISEÑO DE PLANTAS Y EQUIPOS INDUST.	2	2	2	4	28

35	II 305	ESTUDIO DEL TRABAJO ELECTIVO	3 3	2 -	2 -	5 3	23
----	--------	---------------------------------	--------	--------	--------	--------	----

SÉPTIMO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
36	CE 401	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	2	2	-	3	30
37	II 401	LOGÍSTICA	2	2	-	3	27,29
38	II 402	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	2	-	2	3	29
39	IG 401	TECNOLOGÍA METAL MECÁNICA	2	2	2	4	34
40	II 403	DISTRIBUCIÓN DE PLANTA ELECTIVO	3 3	3 -	- -	4 3	35

OCTAVO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
41	II 404	CONTROL DE CALIDAD	4	2	-	5	29
42	CE 402	GESTIÓN FINANCIERA	2	2	-	3	33
43	II 405	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	2	-	2	3	38
44	II 406	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES I	3	3	-	4	38
45	II 407	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO ELECTIVO	2 3	3 -	- -	3 3	40

NOVENO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
46	II 501	SISTEMAS DE CALIDAD	2	3	-	3	41
47	CE 501	ING. ECONÓMICA FINANCIERA	4	2	-	5	42
48	CE 502	INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE MERCADOS	3	2	-	4	33
49	IG 501	TECNOLOG. DE INDUST. ALIMENTARIAS	2	-	2	3	39
50	II 502	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL ELECTIVO	2 3	2 -	2 -	4 3	45

DECIMO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
51	HS 501	CONSTIT. DESARROLLO Y DEFENSA NACIONAL	2	2	-	3	120 CRE
52	II 503	PROYECTOS DE INVERSIÓN	3	3	-	4	47,48
53	CE 503	DESARROLLO ORGANIZACIONAL	4	2	-	5	36
54	II 504	ING. DE SOFTWARE INDUSTRIAL	2	-	3	3	24,43
55	II 505	GESTIÓN TECNOLÓGICA ELECTIVO	2 3	2 -	- -	3 3	46

CURSOS ELECTIVOS CON MENCIÓN EN OPERACIONES							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
56	IO 101	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	3	-	-	3	24
57	IO 102	INGENIERÍA INDUSTRIAL Y PRODUCTIVIDAD	3	-	-	3	40,46
58	IO 103	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES II	3	-	-	3	44
59	IO 104	DIRECCIÓN DE OPERACIONES	3	-	-	3	43,44
60	IO 105	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	3	-	-	3	24
61	IO 106	FORM. Y GESTIÓN DE EMPRESAS	3	-	-	3	120 CRE
62	IO 107	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS	3	-	-	3	120 CRE
63	IO 108	MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA CAM.	3	-	-	3	120 CRE

CURSOS ELECTIVOS CON MENCIÓN EN COMERCIALIZACIÓN							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO

64	IC 101	COMERCIO INTERNACIONAL	3	-	-	3	36
65	IC 102	MERCADOTECNIA	3	-	-	3	36
66	IC 103	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE VENTAS	3	-	-	3	36
67	IC 104	INGENIERÍA DE ADUANAS	3	-	-	3	37
68	IC 105	GERENCIA DE NEGOCIOS	3	-	-	3	120 CRE
69	IC 106	DERECHO EMPRESARIAL	3	-	-	3	60 CRE
70	IC 107	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	3	-	-	3	21
71	IC 108	FINANZAS CORPORATIVAS	3	-	-	3	47