

PRIMER CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
1	BMA11	MATEMÁTICA I	3	3	-	4	NINGUNO
2	BMA12	MATEMÁTICA BÁSICA	3	3	-	4	NINGUNO
3	BHU13	CONTS. DESARROLLO Y DEF. NACIONAL	2	2	-	3	NINGUNO
4	BQU14	QUÍMICA GENERAL	3	2	2	5	NINGUNO
5	BHU15	METODICA DE LA COMUNICACIÓN	3	-	-	3	NINGUNO
6	BEC16	ECONOMIA GENERAL	3	-	-	3	NINGUNO

SEGUNDO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
7	BMA21	MATEMÁTICA II	3	3	-	4	1,2
8	BFI22	FÍSICA I	2	2	2	4	1,2
9	PCO23	ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	3	2	-	4	2
10	PSI24	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	3	2	-	4	NINGUNO
11	BDI25	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO	1	4	-	3	NINGUNO
12	BGE26	COMPORTAMIENTO Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	3	-	-	3	NINGUNO

TERCER CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
13	BMA31	MATEMÁTICA III	3	3	-	4	7
14	BFI32	FÍSICA II	2	2	2	4	8
15	PCO33	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I	2	-	4	4	9,10
16	BCT34	CONTABILIDAD GENERAL	3	-	-	3	6
17	BEC35	ANÁLISIS ECONÓMICO	3	-	-	3	6
18	BGE36	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	2	2	-	3	12

CUARTO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
19	BMA41	MATEMÁTICA IV	3	3	-	4	13
20	BFI42	FÍSICA III	2	2	2	4	14
21	PCO43	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II	2	-	2	3	15
22	POP44	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	3	-	2	4	13
23	BMA45	ESTADÍSTICA	3	2	-	4	13
24	BHU46	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2	2	-	3	NINGUNO

QUINTO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
25	BMA51	ANÁLISIS NUMÉRICO	3	-	2	4	19
26	BMA52	MATEMÁTICA DISCRETA	3	2	-	4	NINGUNO
27	PSI53	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	2	2	-	3	10
28	POP54	INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	3	-	2	4	22, 23
29	BMA55	ESTADÍSTICA APLICADA	3	-	2	4	23
30	BGE56	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS	2	2	-	3	18

SEXTO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
31	BEL61	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	2	2	2	4	20
32	BEL62	SISTEMAS DIGITALES	2	2	2	4	26
33	BCT63	COSTOS Y PRESUPUESTO	3	0	0	3	16
34	PSI64	ANÁLISIS DE SISTEMAS	3	2	0	4	27

35	BEC65	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	2	2	0	3	17
56	EIN66	LENGUAJE ENSAMBLADOR (E)	2	0	2	3	NINGUNO
57	ETC67	TELEINFORMÁTICA I (E)	2	0	2	3	NINGUNO

SÉPTIMO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
36	PCO71	ARQUITECTURA Y ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR	3	0	2	4	31, 32
37	PCO72	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN III	2	0	4	4	21
38	BEC73	MERCADOTECNIA	3	0	0	3	33
39	PSI74	DISEÑO DE SISTEMAS	2	2	2	4	34
40	PGE75	LOGÍSTICA	2	2	0	3	30
59	EIN77	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS (E)	2	0	2	3	56
60	ETC78	TELEINFORMÁTICA II (E)	2	0	2	3	57

OCTAVO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
41	PCO81	SISTEMAS OPERATIVOS	3	2	0	4	36, 37
42	PSI82	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2	2	0	3	28, 33
43	PCO83	BASE DE DATOS	2	2	2	4	37
44	PGE84	TEORÍA DE DECISIONES	2	2	0	3	29
45	PGE85	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE INFORMACIÓN	2	2	0	3	18
61	EIN56	COMPILADORES E INTÉRPRETES (E)	2	0	2	3	39
62	ETC87	ANÁLISIS Y DISEÑO DE REDES (E)	2	0	2	3	27

NOVENO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
46	PCO91	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	3	0	2	3	41
47	PSI92	SEMINARIO DE TESIS	0	6	0	3	24, 42
48	PCO93	TALLER DE BASE DE DATOS	1	2	4	4	43
49	PSI94	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	3	0	2	4	39
50	PSI95	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	2	2	0	3	44
63	EIN96	INTELIGENCIA ARTIFICIAL (E)	2	0	2	3	NINGUNO
64	ETC97	SISTEMAS DISTRIBUIDO (E)	2	0	2	3	62

DECIMO CICLO							
Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	L	C	PRE-REQUISITO
51	BHU01	GESTIÓN TECNOLÓGICA	3	0	0	3	46
52	PSI02	PROYECTOS DE SISTEMAS	0	4	2	3	42
53	PSI03	INGENIERÍA DE SISTEMAS	3	2	0	4	49
54	PSI04	AUDITORIA DE SISTEMAS	2	2	0	3	50
55	PGE05	ESTRATEGIAS EMPRESARIALES Y POLÍTICAS CORPORATIVAS	3	0	0	3	45
65	EIB06	INGENIERÍA DE SOFTWARE (E)	2	0	2	3	39
66	ETC07	PROYECTO DE REDES (E)	2	0	2	3	64