

## Currícula de estudios de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

### CICLO I

Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	C	PRE -REQUISITO
1	BMA11	MATEMÁTICA I	3	3	-	4	NINGUNO
2	BMA12	MATEMÁTICA BÁSICA	3	3	-	4	NINGUNO
3	BHU13	CONST. DESARROLLO Y DEF. NAC.	2	2	-	3	NINGUNO
4	BQU14	QUÍMICA GENERAL	3	2	2	5	NINGUNO
5	BHU15	METODICA DE LA COMUNICACIÓN	3	-	-	3	NINGUNO
6	BEC16	ECONOMÍA GENERAL	3	-	-	3	NINGUNO
		TOTAL	17	10	2	22	

### CICLO II

Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	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	INTROD. A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	3	2	-	4	NINGUNO
11	BDI25	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO	1	4	-	3	NINGUNO
12	BGE26	COMPORTAMIENTO Y DESARROLLO ORG.	3	-	-	3	NINGUNO
		TOTAL	15	13	2	22	

### CICLO III

Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	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	ADM. Y GESTIÓN EMPRESARIAL	2	2	-	3	12
		TOTAL	15	7	6	21	

### CICLO IV

Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	C	PRE -REQUISITO
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	BMA55	ESTADÍSTICA	3	2	-	4	13
24	BHU46	METODOLOGÍA DE LA INVESTIG. CIENT.	2	2	-	3	NINGUNO
		TOTAL	15	9	6	22	

### CICLO V

Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	C	PRE -REQUISITO
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 METODOS	2	2	-	3	18
		TOTAL	16	6	6	22	

### CICLO VI

Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	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 PRESUPUESTOS	3	-	-	3	16
34	PSI64	ANÁLISIS DE SISTEMAS	3	2	-	4	27
35	BEC65	INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA	2	2	-	3	17
56	EIN66	LENGUAJE ENSAMBLADOR(E)	2	-	2	3	NINGUNO
57	ETC67	TELEINFORMÁTICA (E)	2	-	2	3	NINGUNO
		TOTAL	14	8	6	21	

### CICLO VII

Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	C	PRE -REQUISITO
36	PCO71	ARQUITECTURA Y ORG. DEL COMPT.	3	-	2	4	31,32
37	PCO72	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN III	2	-	4	4	21
38	BEC73	MERCADOTECNIA	3	-	-	3	33
39	PSI74	DISEÑO DE SISTEMAS	2	2	2	4	34
40	PGE75	LOGÍSTICA	2	2	-	3	30
59	EIN77	AUTOM. DE PROCESOS(E)	2	-	2	3	56
60	ETC78	TELEINFORMÁTICA II (E)	2	-	2	3	57
		TOTAL	14	4	10	21	

**CICLO VIII**

Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	C	PRE-REQUISITO
41	PCO81	SISTEMAS OPERATIVOS	3	2	-	4	36,37
42	PSI82	FORMULACION Y EVAL. DE PROYECTOS	2	2	-	3	28,33
43	PCO83	BASE DE DATOS	2	2	2	4	37
44	PGE84	TEORIA DE DECISIONES	2	2	-	3	29
45	PGE85	ADM. CENTROS DE INFORM.	2	2	-	3	18
61	EIN86	COMPILADORES E INTERPRETES(E)	2	-	2	3	39
62	ETC87	ANÁLISIS Y DISEÑO DE REDES(E)	2	-	2	3	27
		TOTAL	13	10	4	20	

**CICLO IX**

Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	C	PRE-REQUISITO
47	PSI92	SEMINARIO DE TESIS		6		3	24, 42
48	PCO93	TALLER DE BASE DE DATOS	1	2	4	4	43
49	PSI94	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	3	-	2	4	39
50	PSI95	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	2	2	-	3	44
63	EIN96	INTELIGENCIA ARTIFICIAL(E)	2	-	2	3	NINGUNO
64	ETC97	SISTEMAS DISTRIBUIDOS(E)	2	-	2	3	62
		TOTAL	10	10	10	20	

**CICLO X**

Nº	CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	C	PRE-REQUISITO
52	PSI02	PROYECTOS DE SISTEMAS	-	4	2	3	42
53	PSI03	INGENIERIA DE SISTEMAS	3	2	-	4	49
54	PSI04	AUDITORIA DE SISTEMAS	2	2	-	3	50
55	PGE05	ESTRATEGIAS EMP. Y POLÍTICA CORP.	3	-	-	3	45
65	EIN06	INGENIERIA DE SOFTWARE(E)	2	-	2	3	39
66	ETC07	PROYECTOS DE REDES (E)	2	-	2	3	64
		TOTAL	13	8	4	19	

Créditos obligatorios	195
Créditos electivos	15
Total de creditos	215