I CUAT	TRIMEST	RE					
ABREV.	CÓDIGO	DENOMINACION		HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUI	
, (B) (E)	NUEVO	<i>B2</i> (10:11	Teóricas	Prácticas	Total horas	011251100	111211201
MAT	0900	Cálculo Diferencial e Integral I	32	64	96	3	NT
ESP	0189	Español	16	32	48	3	NT
ING	0011	Inglés I	48	32	80	3	NT
SIS	0099	Informática Básica	32	32	64	3	NT
IPA	1536	Introducción a la Ingeniería Industrial	32	32	64	3	NT
ADM	0534	Teoría de la Administración	32	32	64	3	NT
		Subtotal	192	224	416	19	-

II CUA	TRIMEST	RE					
ABREV	CÓDIGO NUEVO	DENOMINACION	Teóricas	HORAS Prácticas	Total horas	CRÉDITOS	PRE-REQUI
MAT	1154	Cálculo Diferencial e Integral II	32	64	96	4	900
CON	0967	Contabilidad Básica	32	32	64	3	NT
FIN	0101	Finanzas y Banca I	32	32	64	3	NT
ING	0012	Inglés II	48	32	80	4	011
GEN	1382	Introducción al Conocimiento Científico	16	32	48	2	NT
ECO	0293	Principios de Economía	32	32	64	3	NT
		Subtotal	192	224	416	19	•

III CUA	TRIMES	TRE					
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN		HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUI	
/ IDITE V	NUEVO	DENOMINATION	Teóricas	Prácticas	Total horas	ONLDITOS	THE REGOT
MAT	1156	Álgebra Lineal	32	32	64	3	900
SIS	1157	Dibujo Asistido por Computadora	32	32	64	3	NT
EST	0151	Estadística I	32	32	64	3	1154
FIS	0442	Físical	32	64	96	4	NT
ING	0013	Inglés III	48	32	80	4	012
ADM	0001	Recursos Humanos I	32	32	64	3	NT
		Subtotal	208	224	432	20	-

IV CUA	TRIMEST	rre					
ABREV.	CÓDIGO	DENOMINACION		HORAS		CRÉDITOS	PRE-REQUI
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	NUEVO	52.16	Teóricas	Prácticas	Total horas	311231133	111211201
CON	0164	Contabilidad de Costos I	32	32	64	3	967
MAT	1158	Ecuaciones Diferenciales	32	32	64	3	NT
EST	0152	Estadística II	32	32	64	3	151
FIS	0443	Física II	32	64	96	4	0442
ING	0014	Inglés IV	48	32	80	4	13
ING	1230	Química para Ingenieros	32	64	96	4	NT
		Subtotal	208	256	464	21	_

V CUAT	TRIMEST						
ABREV	CÓDIGO NUEVO	DENOMINACION	Teóricas	HORAS Prácticas	Total horas	CRÉDITOS	PRE-REQUI
ING	1231	Ciencia de los Materiales	32	64	96	4	NT
GEO	1065	Geografía de Panamá	16	32	48	2	NT
ING	0630	Inglés V	48	32	80	4	014
MAT	0023	Matemáticas Financieras	32	32	64	3	NT
ING	1159	Mecánica	32	32	64	3	443
ING	1232	Termodinámica y Fluidos	32	64	96	4	NT
		Subtotal	192	256	448	20	-

VI CUA	TRIMES	ΓRE					
ABREV.	CÓDIGO	DENOMINACION	+	HORAS		CRÉDIT <u>OS</u>	PRE-REQUI
	NUEVO		Teóricas	Prácticas	Total horas		
ING	1234	Dinámica	32	32	64	3	NT
HIS	0291	Historia de Panamá	16	32	48	2	NT
ING	0631	Inglés VI	48	32	80	4	530
MER	0111	Mercadeo I	32	32	64	3	NT
ADM	0954	Problemática y Perfil del Emprendedor	32	32	64	3	NT
ING	1233	Resistencia de los Materiales	32	64	96	4	NT
		Subtotal	192	224	416	19	

VII CUA	ATRIMES	TRE					
ABREV.	CÓDIGO NUEVO	DENOMINACION	Teóricas	HORAS Prácticas	Total horas	CRÉDITOS	PRE-REQUI
MER	0627	Comercio Internacional y Comercio Electrónico	32	32	64	3	111
ADM	1237	Diseño Mecánico	32	32	64	3	NT
ING	1235	Higiene y Salud Industrial	32	32	64	3	NT
HUM	1428	Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América	16	32	48	2	NT
ING	1236	Ingeniería de Procesos Industriales	32	64	96	4	NT
		Subtotal	144	192	336	15	

VIII CU	ATRIME:	STRE					
ABREV.	CÓDIGO	DENOMINACION	T / !	HORAS		CRÉDITOS	PRE-REQUI
	NUEVO		Teoricas	Practicas	Total horas		
ADM	0179	Diseño y Evaluación de Proyectos	32	32	64	3	16+4
ECO	1072	Ecología y Medio Ambiente	16	32	48	2	NT
ING	1238	Estudio de Tiempos y Movimientos	32	64	96	4	NT
ING	1164	Investigación de Operaciones	32	64	96	4	NT
ING	1129	Logística y Distribución Internacional	32	32	64	3	534
ADM	0062	Metodología de la Investigación	32	32	64	3	1382
		Subtotal	176	256	432	19	

IX CUA	TRIMEST	ΓRE					
ABREV.	CÓDIGO	DENOMINACION		HORAS		CRÉDITOS	PRE-REQUI
	NUEVO		Teóricas	Prácticas	Total horas		
ADM	0166	Compras e Inventarios	32	32	64	3	NT
DER	0327	Derecho del Trabajo I	32	32	64	3	NT
ADM	0171	Ética Empresarial	32	32	64	3	NT
ADM	0199	Planeación Estratégica	32	32	64	3	3534
ING	1239	Planificación y Control de las Operaciones Industriales	32	64	96	4	NT
		Subtotal	160	192	352	16	

X CUATRIMESTRE			
ARDEV CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HORAS	CPÉNITAS PRE REALIL

ADITLY	. NUEVO	DENOIVIIIVAGION	Teóricas	Prácticas	Total horas	CIVEDITOS	T IXL-IXLQUI
ING	1241	Diseño y Distribución de Instalaciones Industriales	32	64	96	4	NT
ADM	0956	Gerencia de Calidad Total	32	32	64	3	199
ADM	1240	Gerencia de Servicios	32	32	64	3	NT
ADM	0108	Laboratorio Gerencial	32	32	64	3	199
IPA	1563	Metrología y Normalización	32	32	64	3	152
		Subtotal	160	192	352	16	

XI CUA	TRIMEST	RE					
ABREV.	CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN		HORAS	CRÉDITOS	PRE-REQUI	
ADREV. NUEVO)	Teóricas	Prácticas			Total horas
GEN	1315	Práctica Profesional	16	480	496	16	1563
		Subtotal	16	480	496	16	

XII CUATRIMESTRE							
ABREV.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN		HORAS			PRE-REQUI
ADILLV.	NUEVO		Teóricas	Prácticas	Total horas	CKEDITOS	T KL-KLUUI
ING	336	Trabajo de Graduación	32	64	96	4	1315
		Subtotal	32	64	96	4	
		TOTAL	1872	2784	4656	204	•