

PLAN DE ESTUDIO SEMI-PRESENCIAL DEL TÉCNICO UNIVERSITARIO ANALISTA PROGRAMADOR

ABRE.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA	SESIÓN	HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS		
				T	P	T	T	P	T		T	P	T
PRIMER CUATRIMESTRE													
INF	100	INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE DATOS	6	24	24	48	24	8	32	80	3	1	4
INF	101	ALGORITMOS Y SEUDOLENGUAJE	6	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
ADM	110	ADMINISTRACIÓN GENERAL	6	32	-	32	32	-	32	64	4	-	4
MAT	120	MATEMÁTICAS BÁSICAS	6	32	-	32	32	-	32	64	4	-	4
ESP	251	ESPAÑOL	4	24	-	24	24	-	24	48	3	-	3
SUBTOTAL:			28	128	44	172	128	20	148	320	16	2	18
SEGUNDO CUATRIMESTRE													
INF	200	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 1	6	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
INF	301	UTILITARIOS 1	4	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
ECO	230	ECONOMÍA	4	24	-	24	24	-	24	48	3	-	3
ADM	310	GESTIÓN EMPRESARIAL	6	32	-	32	32	-	32	64	4	-	4
HIS	733	HISTORIA DE PANAMÁ	4	16	-	16	16	-	16	32	2	-	2
CON	280	CONTABILIDAD	4	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
SUBTOTAL:			28	120	60	180	120	36	156	336	15	3	18
TERCER CUATRIMESTRE													
INF	300	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 2	6	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
INF	901	UTILITARIOS 2	4	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
MAT	322	ALGEBRA LINEAL	6	16	16	32	16	16	32	64	2	1	3
GEO	131	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	4	16	-	16	16	-	16	32	2	-	2
ING	350	INGLÉS TÉCNICO 1	4	16	-	16	16	-	16	32	2	-	2
FIL	360	FILOSOFÍA Y LÓGICA	4	16	-	16	16	-	16	32	2	-	2
SUBTOTAL:			28	96	56	152	96	40	136	288	12	3	15
CUARTO CUATRIMESTRE													
INF	400	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 3	6	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
INF	402	SISTEMA DE INFORMACIÓN 1	4	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
INF	511	ESTRUCTURA DE DATOS	4	16	16	32	16	16	32	64	2	1	3
EMA	232	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	4	24	-	24	24	-	24	48	3	-	3
FIS	428	FÍSICA 1	6	24	-	24	24	-	24	48	3	-	3
ING	450	INGLÉS TÉCNICO 2	4	16	-	16	16	-	16	32	2	-	2
SUBTOTAL:			28	112	56	168	112	40	152	320	14	3	17
QUINTO CUATRIMESTRE													
INF	500	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 4	6	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
INF	502	SISTEMA DE INFORMACIÓN 2	4	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
MAT	620	ESTRUCTURAS DISCRETAS	6	24	-	24	24	-	24	48	3	-	3
FIS	528	FÍSICA 2	6	24	-	24	24	-	24	48	3	-	3
SOC	536	SOCIOLOGÍA DE LAS ORGANIZACIONES	4	24	-	24	24	-	24	48	3	-	3
ING	550	INGLÉS TÉCNICO 3	4	16	-	16	16	-	16	32	2	-	2
SUBTOTAL:			30	120	40	160	120	24	144	304	15	2	17
SEXTO CUATRIMESTRE													
INF	600	TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	6	24	-	24	24	-	24	48	3	-	3
INF	603	SISTEMA OPERATIVO	6	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
INF	604	BASE DE DATOS 1	4	16	20	36	16	12	28	64	2	1	3
FUN	721	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	6	24	-	24	24	-	24	48	3	-	3
ING	650	INGLÉS TÉCNICO 4	4	16	-	16	16	-	16	32	2	-	2
QUI	665	QUÍMICA GENERAL	6	24	-	24	24	-	24	48	3	-	3
SUBTOTAL:			32	120	40	160	120	24	144	304	15	2	17
TOTAL DE LA CARRERA TÉCNICA:			174	696	296	992	696	184	880	1872	87	15	102

Al completar el programa de Estudio al sexto cuatrimestre y cumplidos los requisitos de graduación, el/la alumno/a podrá optar al título de Técnico Universitario Analista Programador.