

**TÉCNICO UNIVERSITARIO ANALISTA PROGRAMADOR**

**PRESENCIAL**

**CICLO DE FORMACIÓN BÁSICA**

1 AÑO		PRIMER CUATRIMESTRE						
ABEV.	COD.	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRÉD	PRE-REQ.	
INF	100	INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE DATOS	3	2	5	4		
INF	101	ALGORITMOS Y SEUDOLENGUAJE	2	2	4	3		
ADM	110	ADMINISTRACIÓN GENERAL	4	0	4	4		
MAT	120	MATEMÁTICAS BÁSICAS	4	0	4	4		
ESP	251	ESPAÑOL	3	0	3	3		
TOTAL:			16	4	20	18		
1 AÑO		SEGUNDO CUATRIMESTRE						
ABEV.	COD.	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRÉD	PRE-REQ.	
INF	200	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 1	2	2	4	3		
INF	301	UTILITARIOS 1	2	2	4	3		
ECO	230	ECONOMÍA	3	0	3	3		
ADM	310	GESTIÓN EMPRESARIAL	4	0	4	4		
HIS	733	HISTORIA DE PANAMÁ	2	0	2	2		
CON	280	CONTABILIDAD	2	2	4	3		
TOTAL:			15	6	21	18		
1 AÑO		TERCER CUATRIMESTRE						
ABEV.	COD.	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRÉD	PRE-REQ.	
INF	300	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 2	2	2	4	3	INF 200	
INF	901	UTILITARIOS 2	2	2	4	3	INF 301	
GEO	131	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	2	0	2	2		
MAT	322	ALGEBRA LINEAL	2	2	4	3	MAT 221	
ING	350	INGLÉS TÉCNICO 1	2	0	2	2		
FIL	360	FILOSOFÍA Y LÓGICA	2	0	2	2		
TOTAL:			12	6	18	15		
II AÑO		CUARTO CUATRIMESTRE						
ABEV.	COD.	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRÉD	PRE-REQ.	
INF	400	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 3	2	2	4	3	INF 300	
INF	402	SISTEMA DE INFORMACIÓN 1	2	2	4	3		
INF	511	ESTRUCTURA DE DATOS	2	2	4	3	INF 100	
EMA	232	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3	0	3	3		
FIS	428	FÍSICA 1	3	0	3	3	MAT 120	
ING	450	INGLÉS TÉCNICO 2	2	0	2	2	ING 350	
TOTAL:			14	6	20	17		
II AÑO		QUINTO CUATRIMESTRE						
ABEV.	COD.	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRÉD	PRE-REQ.	
INF	500	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 4	2	2	4	3	INF 400	
INF	502	SISTEMA DE INFORMACIÓN 2	2	2	4	3	INF 402	
MAT	620	ESTRUCTURA DISCRETAS	3	0	3	3	MAT 322	
FIS	528	FÍSICA 2	3	0	3	3	FIS 428	
SOC	536	SOCIOLOGÍA DE LAS ORGANIZACIONES	3	0	3	3		
ING	550	INGLÉS TÉCNICO 3	2	0	2	2	ING 450	
TOTAL:			15	4	19	17		
II AÑO		SEXTO CUATRIMESTRE						
ABEV.	COD.	ASIGNATURA	HT	HP	TH	CRÉD	PRE-REQ.	
INF	600	TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	3	0	3	3	INF 500	
INF	603	SISTEMA OPERATIVO	2	2	4	3		
INF	604	BASE DE DATOS 1	2	2	4	3		
FUN	721	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	3	0	3	3	FIS 528	

ING	650	INGLÉS TÉCNICO 4	2	0	2	2	ING	550
QUI	665	QUÍMICA GENERAL	3	0	3	3	MAT	120
		TOTAL:	15	4	19	17		
		<b>Total de la Carrera Técnica</b>	87	30	117	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.