

**TÉCNICO UNIVERSITARIO ANALISTA PROGRAMADOR**

**SEMI-PRESENCIAL**

Res. Actualización CTDA-192-2018 (9-10-18)

CICLO DE FORMACIÓN BÁSICA					
<b>1 AÑO</b>					
<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b>					
<b>ABEV.</b>	<b>COD.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRE-REQ.</b>	
INF	100	INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE DA	4		
INF	101	ALGORITMOS Y SEUDOLENGUAJE	3		
ADM	110	ADMINISTRACIÓN GENERAL	4		
MAT	120	MATEMÁTICAS BÁSICAS	4		
ESP	251	ESPAÑOL	3		
		TOTAL:	18		
<b>1 AÑO</b>					
<b>SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>					
<b>ABEV.</b>	<b>COD.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRE-REQ.</b>	
INF	200	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 1	3		
INF	301	UTILITARIOS 1	3		
ECO	230	ECONOMÍA	3		
ADM	310	GESTIÓN EMPRESARIAL	4		
HIS	733	HISTORIA DE PANAMÁ	2		
CON	280	CONTABILIDAD	3		
		TOTAL:	18		
<b>1 AÑO</b>					
<b>TERCER CUATRIMESTRE</b>					
<b>ABEV.</b>	<b>COD.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRE-REQ.</b>	
INF	300	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 2	3	INF	200
INF	901	UTILITARIOS 2	3	INF	301
GEO	131	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	2		
MAT	322	ALGEBRA LINEAL	3	MAT	221
ING	350	INGLÉS TÉCNICO 1	2		
FIL	360	FILOSOFÍA Y LÓGICA	2		
		TOTAL:	15		
<b>II AÑO</b>					
<b>CUARTO CUATRIMESTRE</b>					
<b>ABEV.</b>	<b>COD.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRE-REQ.</b>	
INF	400	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 3	3	INF	300
INF	402	SISTEMA DE INFORMACIÓN 1	3		
INF	511	ESTRUCTURA DE DATOS	3	INF	100
EMA	232	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3		
FIS	428	FÍSICA 1	3	MAT	120
ING	450	INGLÉS TÉCNICO 2	2	ING	350
		TOTAL:	17		
<b>II AÑO</b>					
<b>QUINTO CUATRIMESTRE</b>					
<b>ABEV.</b>	<b>COD.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRE-REQ.</b>	
INF	500	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 4	3	INF	400
INF	502	SISTEMA DE INFORMACIÓN 2	3	INF	402
MAT	620	ESTRUCTURA DISCRETAS	3	MAT	322
FIS	528	FÍSICA 2	3	FIS	428
SOC	536	SOCIOLOGÍA DE LAS ORGANIZACIONES	3		
ING	550	INGLÉS TÉCNICO 3	2	ING	450
		TOTAL:	17		
<b>II AÑO</b>					
<b>SEXTO CUATRIMESTRE</b>					
<b>ABEV.</b>	<b>COD.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉD</b>	<b>PRE-REQ.</b>	
INF	600	TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	3	INF	502
INF	603	SISTEMA OPERATIVO	3		
INF	604	BASE DE DATOS 1	3		
FUN	721	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	3	FIS	528
ING	650	INGLÉS TÉCNICO 4	2	ING	550
QUI	665	QUÍMICA GENERAL	3	MAT	120
		TOTAL:	17		
<b>Total de la Carrera Técnica</b>			<b>102</b>		
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.					