

PLAN DE ESTUDIO

Semipresencial

I CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES					CR.	PRE-REQUISITOS
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS	TH			
IET	03-101	MATEMÁTICA I	16	0	16	16	32	48	64	3	NINGUNO	
IET	03-102	FUNDAMENTO DE FÍSICA	16	0	16	16	32	48	64	3	NINGUNO	
IET	03-103	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	16	0	16	32	32	64	80	4	NINGUNO	
IET	03-104	EDUCACIÓN AMBIENTAL	16	0	16	0	0	0	16	1	NINGUNO	
IET	03-105	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	16	0	16	16	32	48	64	3	NINGUNO	
IET	03-106	ESPAÑOL	16	0	16	16	0	16	32	2	NINGUNO	
Sub total			96	0	96	96	128	224	320	16	NINGUNO	

II CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES					CR.	PRE-REQUISITOS
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS	TH			
IET	03-201	TALLER DE ELECTRÓNICA I	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECTR-03-103	
IET	03-202	TALLER DE INFORMÁTICA	16	0	16	16	32	48	64	3	NINGUNO	
IET	03-203	MATEMÁTICA II	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECTR-03-101	
IET	03-204	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	16	0	16	32	32	64	80	4	NINGUNO	
IET	03-205	HISTORIA DE PANAMÁ	16	0	16	0	0	0	16	1	NINGUNO	
IET	03-206	ESTADÍSTICA E INTERPRETACIÓN DE DATOS	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECTR-03-101	
Sub total			96	0	96	64	160	224	320	15		

III CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES					CR.	PRE-REQUISITOS
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS	TH			
IET	03-301	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECTR-03-201	
IET	03-302	TALLER DE ELECTRÓNICA II	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECTR-03-201	
IET	03-303	FUNDAMENTO DE TELECOMUNICACIONES	16	0	16	32	0	32	48	3	ELECTR-03-202	
IET	03-304	MICROPROCESADORES I	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECTR-03-204	
IET	03-305	INGLES BÁSICO	16	0	16	16	32	48	64	3	NINGUNO	
IET	03-306	METODOLOGÍA DE LA INV	16	0	16	16	0	16	32	2	NINGUNO	
Sub total			96	0	96	96	128	224	320	16		

IV CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES					CR.	PRE-REQUISITOS
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS	TH			
IET	03-401	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	16	0	16	0	0	0	16	1	NINGUNO	
IET	03-402	LÓGICA Y PROGRAMACIÓN	16	0	16	16	32	48	64	3	NINGUNO	
IET	03-403	CIRCUITOS ANALÓGICOS Y DIGITALES	16	0	16	32	32	64	80	4	ELECTR-03-301	
IET	03-404	MANEJO DE REDES (I)	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECTR-03-302	
IET	03-405	MICROPROCESADORES II	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECTR-03-303	
IET	03-406	INGLES II	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECTR-03-305	
Sub total			96	0	96	64	160	224	320	15		

V CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES					CR.	PRE-REQUISITOS
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS	TH			
IET	03-501	TALLER DE ELECTRÓNICA III	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECTR-03-302	
IET	03-502	MANEJO DE REDES II	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECTR-03-404	
IET	03-503	PROGRAMACIÓN DE ANTENAS	16	0	16	32	32	64	80	4	ELECTR-03-402	
IET	03-504	RELACIONES DE PANAMÁ CON ESTADOS UNIDOS	16	0	16	0	0	0	16	1	NINGUNO	
IET	03-505	ROBÓTICA (ELECTRÓNICA INDUSTRIAL)	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECTR-03-403	
IET	03-506	CONTROLADORES LÓGICO PROGRAMABLES	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECTR-03-405	
Sub total			96	0	96	64	160	224	320	15		

VI CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES					CR.	PRE-REQUISITOS
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS	TH			
IET	03-601	FIBRA ÓPTICA	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECTR-03-502	
IET	03-602	ELECTROTECNIA	16	0	16	32	32	64	80	4	ELECTR-03-501	
IET	03-603	GESTIÓN DE EMPRESA	16	0	16	16	0	16	32	2	NINGUNO	
IET	03-604	SISTEMA DE COMUNICACIONES	16	0	16	32	32	64	80	4	ELECTR-03-502	
IET	03-605	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	16	0	16	16	32	48	64	3	NINGUNO	
Sub total			80	0	80	112	128	240	320	16		

VII CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES					CR.	PRE-REQUISITOS
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS	TH			
IET	03-701	TELEFONÍA Y RADIO COMUNICACIONES	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECTR-03-604	
IET	03-702	ÉTICA PROFESIONAL	16	0	16	16	0	16	32	2	NINGUNO	
IET	03-703	ANÁLISIS DE SEÑALES	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECTR-03-604	
IET	03-704	SEGURIDAD INDUSTRIAL	16	0	16	16	32	48	64	3	NINGUNO	
IET	03-705	REDACCIÓN DE INFORME TÉCNICO	16	0	16	0	32	32	48	2	NINGUNO	
IET		Sub total	80	0	80	64	128	192	272	13		

VIII CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES					CR.	PRE-REQUISITOS
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS	TH			
IET	03-706	PRACTICA SUPERVISADA	16	0	16	0	64	64	80	3	TODAS	
Sub total			16	0	16	0	64	64	80	3		
Total			656	0	656	560	1056	1616	2272	109		

Detalles de Siglas:
H.P.: Horas Prácticas **T.H.:** Total de Horas
H.T.: Horas Teóricas **CR.:** Créditos

Observación:

Cada sede cuenta con una jornada de clase diferente.

Modalidad de Estudio Ofertada

Semipresencial

Duración

8 Cuatrimestres
2 años y 8 meses

SEDES



Sede Provincia de Panamá
264-9908

ESTA CARRERA SE OFERTA EN MODALIDAD A DISTANCIA:

▣ **Semipresencial**

HORARIO DE CLASES

Sabatino: 1:00 p.m. – 7:00 p.m.