

PLAN DE ESTUDIO

Semipresencial

I CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CR.	PRE-REQUISITOS	
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS			
IE	03-101	Matemática Técnicas I	16	0	16	16	32	48	64	3	Ninguno
IE	03-102	Elementos de Electricidad	16	0	16	32	32	64	80	4	Ninguno
IE	03-103	Física	16	0	16	16	32	48	64	3	Ninguno
IE	03-104	Español	16	0	16	16	0	16	32	2	Ninguno
IE	03-105	Taller De Sistemas	16	0	16	0	32	32	48	2	Ninguno
Sub total			80	0	80	80	128	208	288	14	

II CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CR.	PRE-REQUISITOS	
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS			
IE	03-201	Teorías de Circuitos I	16	0	16	32	32	64	80	4	ELECT.03-03
IE	03-202	REDACCION DE INFORMES TECNICOS	16	0	16	0	32	32	48	2	Ninguno
IE	03-203	Matemáticas II	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECT.03-01
IE	03-204	Taller de Electricidad I	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECT.03-02
IE	03-205	Geometría Descriptiva	16	0	16	16	32	48	64	3	Ninguno
Sub total			80	0	80	64	160	224	304	14	

III CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CR.	PRE-REQUISITOS	
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS			
IE	03-301	Taller de Electricidad II	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECT.03-09
IE	03-302	Máquinas Eléctricas I	16	0	16	32	32	64	80	4	ELECT.03-02
IE	03-303	Dibujo lineal (asistido por computador)	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECT.03-10
IE	03-304	Teoría de Circuitos II (Análogos)	16	0	16	32	32	64	80	4	ELECT.03-06
IE	03-305	Fundamentos de Electrónica	16	0	16	16	32	48	64	3	Ninguno
Sub total			80	0	80	80	160	240	320	15	

IV CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CR.	PRE-REQUISITOS	
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS			
IE	03-401	Gestión Administrativa y Contable	16	0	16	0	32	32	48	2	Ninguno
IE	03-402	Taller de Electricidad III	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECT.03-11
IE	03-403	Máquinas Eléctricas II	16	0	16	32	32	64	80	4	ELECT.03-12
IE	03-404	Instalaciones Residenciales	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECT.03-12
IE	03-405	Formulación y Evaluación de proyectos Eléctricos	16	0	16	16	32	48	64	3	Ninguno
Sub total			80	0	80	64	160	224	304	14	

V CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CR.	PRE-REQUISITOS	
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS			
IE	03-501	Instalaciones de Alta Tensión	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECT.03-19
IE	03-502	Seguridad Industrial	16	0	16	16	0	16	32	2	Ninguno
IE	03-503	Generación de Energía	16	0	16	16	32	48	64	3	Ninguno
IE	03-504	Costo y Presupuesto de Materiales	16	0	16	16	32	48	64	3	Ninguno
IE	03-505	Electrónica Industrial	16	0	16	16	32	48	64	3	Ninguno
Sub total			80	0	80	80	128	208	288	14	

VI CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CR.	PRE-REQUISITOS	
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS			
IE	03-601	Controladores Logísticos Programables	16	0	16	16	32	48	64	3	Ninguno
IE	03-602	Diseño y Elaboración de Planos Eléctricos	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECT.03-13
IE	03-603	Educación Ambiental	16	0	16	16	0	16	32	2	Ninguno
IE	03-604	Instalaciones Comerciales e Industriales	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECT.03-19
IE	03-605	Inglés Básico I	16	0	16	0	32	32	48	2	Ninguno
Sub total			80	0	80	64	128	192	272	13	

VII CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CR.	PRE-REQUISITOS	
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS			
IE	03-701	Plantas y Subestaciones	16	0	16	16	32	48	64	3	ELECT.03-21
IE	03-702	Taller y Prácticas de Plantas y Subestaciones	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECT.03-32
IE	03-703	Historia de Panamá	16	0	16	16	0	16	32	2	Ninguno
IE	03-704	Protección de Sistemas Eléctricos	16	0	16	16	32	48	64	3	Ninguno
IE	03-705	Inglés Básico II	16	0	16	0	32	32	48	2	ELECT.03-30
Sub total			80	0	80	48	128	176	256	12	

VIII CUATRIMESTRE			HORAS PRESENCIALES			HORAS NO PRESENCIALES			CR.	PRE-REQUISITOS	
ABREV.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TH	HP	HORAS	HT	HP	HORAS			
IE	03-801	Ética profesional	16	0	16	16	0	16	32	2	Ninguno
IE	03-802	Geografía de Panamá	16	0	16	0	32	32	48	2	Ninguno
IE	03-803	Relaciones de Panamá con los Estados Unidos	16	0	16	0	32	32	48	2	Ninguno
IE	03-804	Práctica Supervisada	16	0	16	0	32	32	48	2	Todas las asignaturas de la carrera
Sub total			64	0	64	16	96	112	176	8	
TOTAL			624	0	624	496	1088	1584	2208	104	

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

Observación:

Cada sede cuenta con un horario de clase diferente.

Modalidad de Estudio Ofertada

Semipresencial

Duración

8 Cuatrimestres
2 años y 8 meses



Sede Provincia de Panamá
264-9908



Sede Santiago Edificio A
998-0363

HORARIO DE CLASES

Nocturno: 6:00 p.m. – 9:45 p.m.
Lunes a viernes
(sujeto a programación).
Sabatino: 7:00 a.m. – 1:00 p.m.
Sabatino: 1:00 p.m. – 7:00 p.m.

Sabatino: 1:00 p.m. – 7:00 p.m.