

TÍTULO OBTENIDO

Tecnólogo en Redes de la Información

Aprobada el 19 de noviembre del año 2018, mediante resolución No. 40-2018

Código | Asignatura | Créditos | Pre-requisitos | Co-requisitos

Primer Período Cuatrimestral

TI-101	Fundamentos del computador	4		
TI-301	Sistemas Operativos	3		
HIS-101	Historia Universal	3		
ESP-101	Redacción Castellana	4		
MAT-001	Pre-cálculo	5		
OAI-001	Orientación Institucional	1		
CBG-110	Ética I	3		
ING-001	Inglés Nivel 1-3	0		
		23		

Segundo Período Cuatrimestral

HIS-102	Historia Dominicana	3	HIS-101	
MAT-101	Cálculo Diferencial	5	MAT-001	
DEP-101	Educación Física	0		
ING-002	Inglés Nivel 4-6	0	ING-001	
TI-201	Fundamentos de Redes	4		
TI-302	Sistema Operativo II	3	TI-301	
TDS-001	Introducción a la elaboración de Algoritmos	4		
		19		

Tercer Período Cuatrimestral

TI-303	Sistema Operativo III	3	TI-301	
TI-202	Fundamentos de Enrutamiento	4	TI-201	
TI-202-L	Laboratorio Fundamentos de Enrutamiento	1	TI-201	TI-202
TDS-002	Fundamentos de programación	4	TI-101, TDS-001	
MAT-102	Cálculo Integral	5	MAT-101	
TI-115	Contabilidad Financiera	4	MAT-001	
ING-003	Inglés Nivel 7-9	0	ING-002	
		21		

Cuarto Período Cuatrimestral

TI-203	Conmutación y Enrutamiento	4	TI-202	
TI-203-L	Laboratorio Conmutación y Enrutamiento	1	TI-202	TI-203
CBG-210	Probabilidad y Estadística	3	MAT-101	
TDS-101	Introducción a las bases de Datos	4	TDS-001	
ADM-001	Administración I	3	TI-115	
FIS-110	Física General	4	MAT-101	
FIS-110-L	Laboratorio Física General	1	MAT-101	FIS-110
ING-004	Inglés Nivel 10-12	0	ING-003	
		20		

Quinto Período Cuatrimestral

TSI-102	Fundamentos de Seguridad	3	TI-302, TI-303	
CBG-115	Ética 2	3	CBG-110	
CBG-215	Metodología de investigación	3	CBG-210	
TI-313	Instalación de Redes	3	TI-202	
TI-313-L	Laboratorio Instalación de Redes	1	TI-202	TI-313
TI-204	Tecnologías WAN	4	TI-203	
	Electiva	3		
		20		

Sexto Período Cuatrimestral

TI-402	Redes Inalámbricas	4	TI-204	
TME-001	Fundamentos de Electrónica	4	MAT-001	
TME-001-L	Laboratorio Fundamentos de Electrónica	1	MAT-001	TME-001
ADM-110	Desarrollo de emprendedores	3	CBG-215	
CBG-120	Ética 3	3	CBG-115	
ING-110	Inglés Técnico	4	ING-004	
	Electiva	3		
		22		

Septimo Período Cuatrimestral

TI-501	Introducción a la Gerencia de Proyectos	3	ADM-001, TI-115	
TI-415	Enrutamiento Avanzado	4	CBG-215	
ADM-111	Plan de Negocios	3	TI-204	
TI-601	Proyecto Final TRI	3	ADM-110	
TI-314	Introducción al Diseño de Redes	3	TI-204, CBG-215	
		16	TI-204	

TOTAL GENERAL CRÉDITOS 141

Horas de Pasantía:

Doscientos cuarenta (240) horas