

Plan de Estudio: Redes de Información

Clave: TRI

Fecha de Apertura: 02/2019

Redes de Información

Código	Descripción Curso	Créditos	Requisitos	Correquisitos
Primer Periodo 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 1	3		
ING-001	Inglés Nivel 1-3	0		
Total Créditos:		23		
Segundo Periodo Cuatrimestral				
HIS-102	Historia Dominicana	3	HIS-101	
MAT-101	Cálculo Diferencial	5	MAT-001	
DEP-101	Estadística Física	0		
ING-002	Inglés Nivel 4-6	0	ING-001	
TI-201	Fundamentos de Redes	4		
TI-302	Sistemas Operativos II	3	TI-301	
TDS-001	Introducción a la elaboración de Algoritmos	4		
Total Créditos:		19		
Tercer Periodo Cuatrimestral				
TI-303	Sistemas Operativos III	3	TI-301	
TI-202	Fundamentos de Enrutamiento	4	TI-201	
TI-202-L	Laboratorio Fundamentos de Programación	1	TI-201	TI-202
TDS-002	Fundamento 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	4	ING-002	
Total Créditos:		21		
Cuarto Periodo Cuatrimestral				
TI-302	Conmutación y Enrutamiento	4	TI-202	
TI-302-L	Laboratorio Conmutación y Enrutamiento	1	TI-202	TI-203
GBG-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	
Total Créditos:		20		
Quinto Periodo 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	Tecnología WAN	4	TI-203	
	Electiva	3		
Total Créditos:		20		

Sexto Periodo Cuatrimestral

TI-402	Redes Inalámbricas	4	TI-204	
TIME-001	Fundamentos de Electrónica	4	MAT-001	
TIME-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		
	Total Créditos:	22		

Séptimo Periodo Cuatrimestral

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

Total General: 141

Nivel: Tecnólogo en Redes de Información

Aprobado el 12 de diciembre del año 2019, mediante resolución no.34-2019

Enc(a). Depto. Registro