

PÉNSUM

TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE REDES Y SISTEMAS INFORMATICAS

Clave	Primer cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
CEG-101	ANÁLISIS Y REDACCIÓN DE TEXTOS	3	2	2	0	30	
CEG-102	ORIENTACIÓN INSTITUCIONAL	1	0	2	0	0	
CEG-103	DEPORTE / CULTURA	1	0	2	0	0	
CEG-104	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	3	0	0	45	
CEG-106	RAZONAMIENTO MATEMÁTICO	4	2	2	3	30	
INF-101	FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN	3	1	2	3	15	
ING-101	INGLÉS 1	0	2	2	0	30	
INS-125	TEORÍA Y PRÁCTICA DE ALGORITMOS	4	2	2	3	30	

Clave	Segundo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ARS-200	REDES DE AREA LOCAL	3	1	4	0	15	INF-101
CEG-107	VIDA Y SOCIEDAD EN LOS ESTADOS UNIDOS	1	0	2	0	0	
CEG-108	PENSAMIENTO FILOSÓFICO	2	2	0	0	30	
INF-134	SISTEMAS OPERATIVOS I	3	2	2	0	30	INF-101
ING-102	INGLÉS 2	0	2	2	0	30	ING-101
MAT-100	PRECÁLCULO	4	2	2	3	30	CEG-106
MAT-260	MATEMÁTICA DISCRETA	4	4	0	0	60	CEG-106

Clave	Tercer cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ARS-201	REDES DE AREA AMPLIA	3	1	4	0	15	ARS-200
ARS-300	SEGURIDAD EN REDES	3	1	4	0	15	ARS-200
CEG-105	CONSTITUCIÓN Y DERECHOS FUNDAMENTALES	0	3	0	0	45	
EST-200	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	3	2	2	0	30	MAT-260
IDS-302	BASE DE DATOS I	3	2	2	0	30	INF-101, MAT-260
ING-103	INGLÉS 3	0	2	2	0	30	ING-102
MAT-252	CÁLCULO I	5	4	2	0	60	MAT-100
SEM-202	SEMINARIO 2	0	1	0	0	15	

Clave	Cuarto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ARS-301	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE REDES	3	1	4	0	15	ARS-300
ARS-302	DISEÑO DE REDES	3	1	4	0	15	ARS-300
ARS-303	REDES DE ALTA VELOCIDAD	3	1	4	0	15	ARS-201
FIS-240	FÍSICA I	4	3	2	0	45	MAT-100
ING-104	INGLÉS 4	0	2	2	0	30	ING-103
IOT-300	INTERNET DE LAS COSAS (IoT)	3	2	2	0	30	ARS-302
MAT-253	CÁLCULO II	5	4	2	0	60	MAT-252

Clave	Quinto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ADM-308	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	2	2	0	30	ARS-302
ARS-304	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES	3	1	4	0	15	ARS-301
ARS-305	REDES INALAMBRICAS	3	1	4	0	15	ARS-302
ARS-306	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	3	2	2	0	30	ARS-301
CON-201	CONTABILIDAD FINANCIERA	3	2	2	0	30	CEG-106
ING-105	INGLÉS 5	0	2	2	0	30	ING-104
MAT-132	ALGEBRA LINEAL	4	4	0	0	60	MAT-253
MET-370	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	3	0	0	45	EST-200 HABER APROBADO HASTA EL 4TO CUATRIMESTRE

Clave	Sexto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ADM-384	MERCADO LABORAL Y MANEJO DE CONFLICTOS	3	2	2	0	30	
ARS-307	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA REDES	3	2	2	0	30	ADM-308
ARS-308	PROTOCOLO DE REDES	3	2	2	0	30	ADM-308
ARS-309	VIRTUALIZACION DE REDES	3	2	2	0	30	ADM-308
ARS-310	REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE	3	2	2	0	30	ARS-306
EMP-200	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	3	1	2	3	15	
FIL-390	ÉTICA PROFESIONAL	2	2	0	0	30	
ING-106	INGLÉS 6	0	2	2	0	30	ING-105
SEM-203	SEMINARIO 3	0	1	0	0	15	SEM-202