

Clave	Primer cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
CEG-101	ANÁLISIS Y REDACCIÓN DE TEXTOS	3	2	2	0	4	
CEG-102	ORIENTACIÓN INSTITUCIONAL	2	2	0	0	2	
CEG-103	DEPORTE / CULTURA	1	0	2	0	2	
CEG-104	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	3	0	0	3	
CEG-106	RAZONAMIENTO MATEMÁTICO	4	4	0	0	4	
INF-101	FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN	3	1	2	3	6	
ING-101	INGLÉS 1	0	2	2	0	4	
INS-125	TEORÍA Y PRÁCTICA DE ALGORITMOS	4	2	2	3	7	
		20	16	10	6	32	

Clave	Segundo cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ARS-200	REDES DE AREA LOCAL	3	1	4	0	5	INF-101
CEG-107	VIDA Y SOCIEDAD EN LOS ESTADOS UNIDOS	1	0	2	0	2	
CEG-108	PENSAMIENTO FILOSÓFICO	2	2	0	0	2	
INF-134	SISTEMAS OPERATIVOS I	3	2	2	0	4	INF-101
ING-102	INGLÉS 2	0	2	2	0	4	ING-101
MAT-100	PRECÁLCULO	4	2	2	3	7	CEG-106
MAT-260	MATEMÁTICA DISCRETA	4	4	0	0	4	CEG-106
		17	13	12	3	28	

Clave	Tercer cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ARS-201	REDES DE AREA AMPLIA	3	1	4	0	5	ARS-200
ARS-300	SEGURIDAD EN REDES	3	1	4	0	5	ARS-200
CEG-105	EDUCACIÓN CONSTITUCIONAL	3	3	0	0	3	
EST-200	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	3	2	2	0	4	MAT-260
IDS-302	BASE DE DATOS I	3	2	2	0	4	INF-101, MAT-260
ING-103	INGLÉS 3	0	2	2	0	4	ING-102
MAT-252	CÁLCULO I	5	4	2	0	6	MAT-100
SEM-202	SEMINARIO 2	0	1	0	0	1	
		20	16	16	0	32	

Clave	Cuarto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ARS-301	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE REDES	3	1	4	0	5	ARS-300
ARS-302	DISEÑO DE REDES	3	1	4	0	5	ARS-300
ARS-303	REDES DE ALTA VELOCIDAD	3	1	4	0	5	ARS-201
FIS-240	FÍSICA I	4	3	2	0	5	MAT-100
ING-104	INGLÉS 4	0	2	2	0	4	ING-103
IOT-300	INTERNET DE LAS COSAS (IoT)	3	2	2	0	4	ARS-302
MAT-253	CÁLCULO II	5	4	2	0	6	MAT-252
		21	14	20	0	34	

Clave	Quinto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ADM-308	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	2	2	0	4	ARS-302
ARS-304	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES	3	1	4	0	5	ARS-301
ARS-305	REDES INALAMBRICAS	3	1	4	0	5	ARS-302
ARS-306	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	3	2	2	0	4	ARS-301
CON-201	CONTABILIDAD FINANCIERA	3	2	2	0	4	CEG-106
ING-105	INGLÉS 5	0	2	2	0	4	ING-104
MAT-132	ALGEBRA LINEAL	4	4	0	0	4	MAT-253
MET-370	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	3	0	0	3	EST-200 HABER APROBADO HASTA EL 4TO CUATRIMESTRE
		22	17	16	0	33	

Clave	Sexto cuatrimestre	CR	HT	HP	HI	TH	PRE-REQ.
ADM-384	MERCADO LABORAL Y MANEJO DE CONFLICTOS	3	2	2	0	4	
ARS-307	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA REDES	3	2	2	0	4	ADM-308
ARS-308	PROTOCOLO DE REDES	3	2	2	0	4	ADM-308
ARS-309	VIRTUALIZACION DE REDES	3	2	2	0	4	ADM-308
ARS-310	REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE	3	2	2	0	4	ARS-306
EMP-200	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	3	3	0	0	3	
FIL-390	ÉTICA PROFESIONAL	2	2	0	0	2	
ING-106	INGLÉS 6	0	2	2	0	4	ING-105
SEM-203	SEMINARIO 3	0	1	0	0	1	SEM-202
		20	18	12	0	30	

### Información del plan de estudios

TOTAL PERÍODOS ACADÉMICOS CUATRIMESTRALES	6
TOTAL ASIGNATURAS	46
TOTAL CRÉDITOS	120
TOTAL HORAS TEÓRICAS	1,378
TOTAL HORAS PRÁCTICAS	1,320
TOTAL HORAS DE INVESTIGACIÓN	135
TOTAL HORAS TEÓRICAS - PRÁCTICAS - INVESTIGACIÓN	2,833
VERSIÓN NÚMERO	1

### Leyenda

CR	Créditos
HT	Horas Teóricas
HP	Horas Prácticas
HI	Horas de Investigación
TH	Total de Horas
PRE-RE	Pre-Requisitos