

TÉCNICO SUPERIOR EN HARDWARE Y ADMINISTRACIÓN DE REDES

6321-01

Periodo 1

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
IDH-002	INGLES TECNICO PARA INFORMATICOS	3	30	30			
LET-011	LETRAS I	3	30	30			
MAT-210	MATEMATICA BASICA	4	45	30			
OAC-001	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	2	15	30			
SIS-011	INFORMÁTICA I	2	15	30			
Total por período		14	135	150			

Periodo 2

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
ELE-002	ELECTRICIDAD BASICA	3	30	30			
ESB-030	REDACCION COMERCIAL Y DE INFORMES	3	2	2	LET-011		
FIS-011	FÍSICA GENERAL	3	45	0		FIS-011-L	
FIS-011-L	FÍSICA GENERAL	1	0	30		FIS-011	
ISW-121	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	3	30	30			
PIH-100	PRACTICA INTEGRADORA DE PROCESOS ELECTRICOS E INFORMES	4	0	120			
Total por período		17	107	212			

Periodo 3

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
INF-031	SISTEMA OPERATIVO	3	30	30			
ING-031	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	2	30	30	ELE-002	ING-031-L	
ING-031-L	LAB. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	1	0	0	ELE-002	ING-031	
ISW-040	METODOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN	3	30	30	ISW-121		
ISW-122	PROGRAMACION BASICA	3	30	30	ISW-121		
PIH-200	PRACTICA INTEGRADORA DE SISTEMAS OPERATIVOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	4	0	120	PIH-100		
Total por período		16	120	240			

Periodo 4

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
INF-022	REDES DE COMUNICACION I	3	30	30			
INF-041	SISTEMA OPERATIVO II (IMPLEMENTACIÓN DE S.O)	3	30	30	INF-031		
ISW-123	PROGRAMACION MEDIA	3	30	30	ISW-040, ISW-121, ISW-122		

Periodo 4

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
ISW-201	ESTRUCTURA Y GESTION DE BASE DE DATOS	2	30	0			
PIH-300	PRACTICA INTEGRADORA DE REDES DE COMUNICACIÓN	4	0	150			
Total por período		15	120	240			

Periodo 5

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
INF-023	REDES DE COMUNICACIONES II	3	30	30	INF-022		
INF-042	SISTEMA OPERATIVO III (PROGRAMAS DE APLICACIONES)	3	30	30	INF-041		
INF-112	DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE PC	3	30	30			
ISW-131	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	3	30	30	ISW-121, ISW-122, ISW-123		
ISW-311	TECNOLOGÍAS DE INTERNET I	3	30	30			
PIH-400	PRACTICA INTEGRADORA DE HARDWARE	6	0	180	PIH-100, PIH-200, PIH-300		
Total por período		21	150	330			

Periodo 6

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDU-226	ÉTICA PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	30	0			
INF-024	REDES DE COMUNICACION III	3	30	30	INF-022, INF-023		
INF-122	SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORAS	3	30	30	INF-112		
ISW-128	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO	3	30	30	ISW-122		
PIH-500	PRACTICA INTEGRADORA INDEPENDIENTE O AUTÓNOMA	6	0	0			
Total por período		17	120	90			

	CR	HT	HP
TOTAL del Pensum 6321-01	100	752	1262

Optativa

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
OPT-001	OPTATIVA I	0	30	30			
OPT-002	OPTATIVA II	0	30	30			
Total por período		0	60	60			

Electiva/Optativa	Código	Asignatura
OPT-001	TUR-101	OFIMÁTICA

Descripción de símbolos

CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas práctica; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura.

TÉCNICO SUPERIOR EN HARDWARE Y ADMINISTRACIÓN DE REDES


6321-01

OPT-002	INF-021	TELECOMUNICACIONES
---------	---------	--------------------

Descripción de
símbolos

CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas práctica; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura.

Ave. Francisco Alberto Caamaño Deñó, San Pedro de Macorís, República Dominicana

 +1 809-529-3562

 info@uce.edu.do

 www.uce.edu.do

 21000