

Pensum: 6321-02 TÉCNICO SUPERIOR EN HARDWARE Y ADMINISTRACIÓN DE REDES

Carrera: 6321 TÉCNICO SUPERIOR EN HARDWARE Y ADMINISTRACIÓN DE REDES

Semestre 1												Semestre 3													
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR		
DER-200	EDUCACIÓN CONSTITUCIONAL	3	45	0	0							ISW-122	PROGRAMACIÓN BÁSICA	3	30	30	0				ISW-121				
IDH-002	INGLES TECNICO PARA INFORMATICOS	3	30	30	0							PIH-200	PRACTICA INTEGRADORA DE SISTEMAS OPERATIVOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	4	0	120	0				PIH-100				
LET-011	LETRAS I	3	30	30	0																				
MAT-210	MATEMATICA BASICA	4	45	30	0																				
OAC-001	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	2	15	30	0																				
SIS-011	INFORMÁTICA I	2	15	30	0							Semestre 4													
Total por período		17	180	150	0							Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR		
Semestre 2												INF-022	REDES DE COMUNICACIÓN I	3	30	30	0								
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	INF-041	SISTEMA OPERATIVO II (IMPLEMENTACIÓN DE S.O)	3	30	30	0					INF-031			
ELE-002	ELECTRICIDAD BASICA	3	30	30	0							ISW-123	PROGRAMACION MEDIA	3	30	30	0					ISW-040, ISW-121, ISW-122			
ESB-030	REDACCIÓN COMERCIAL Y DE INFORMES	3	0	0	0				LET-011			ISW-201	ESTRUCTURA Y GESTION DE BASE DE DATOS	2	30	0	0								
FIS-011	FÍSICA GENERAL	3	45	0	0					FIS-011-L		PIH-300	PRACTICA INTEGRADORA DE REDES DE COMUNICACIÓN	4	0	150	0								
FIS-011-L	FÍSICA GENERAL	1	0	30	0					FIS-011															
ISW-121	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	3	30	30	0							Total por período													
PIH-100	PRACTICA INTEGRADORA DE PROCESOS ELECTRICOS E INFORMES	4	0	120	0							15	120	240	0										
Total por período		17	105	210	0							Semestre 5													
Semestre 3												Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR		
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	INF-023	REDES DE COMUNICACIONES II	3	30	30	0					INF-022			
INF-031	SISTEMA OPERATIVO	3	30	30	0							INF-042	SISTEMA OPERATIVO III (PROGRAMAS DE APLICACIONES)	3	30	30	0					INF-041			
ING-031	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	2	30	30	0				ELE-002	ING-031-L		INF-112	DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE PC	3	30	30	0								
ING-031-L	LAB. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	1	0	0	0				ELE-002	ING-031		ISW-131	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	3	30	30	0					ISW-121, ISW-122, ISW-123			
ISW-040	METODOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN	3	30	30	0				ISW-121																

Descripción de símbolos

CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas prácticas; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura; HI horas Investigación; HPV: Horas prácticas virtuales;; HIV: Horas interacción virtual.

Pensum: 6321-02 TÉCNICO SUPERIOR EN HARDWARE Y ADMINISTRACIÓN DE REDES

Carrera: 6321 TÉCNICO SUPERIOR EN HARDWARE Y ADMINISTRACIÓN DE REDES

Semestre 5											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
ISW-311	TECNOLOGÍAS DE INTERNET I	3	30	30	0						
PIH-400	PRACTICA INTEGRADORA DE HARDWARE	6	0	180	0				PIH-100, PIH-200, PIH-300		
Total por período		21	150	330	0						
Semestre 6											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HPE	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
EDU-226	ÉTICA PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	2	30	0	0						
INF-024	REDES DE COMUNICACION III	3	30	30	0				INF-022, INF-023		
INF-122	SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORAS	3	30	30	0				INF-112		
ISW-128	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO	3	30	30	0				ISW-122		
PIH-500	PRACTICA INTEGRADORA INDEPENDIENTE O AUTÓNOMA	6	0	0	0						
Total por período		17	120	90	0						
		CR	HT	HP	HI	HIV					
TOTAL del Pensum 6321-02		103	795	1260	0						
Optativa											
Código	Asignatura	CR	HT	HP	HI	HIV	HPV	HEP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
OPT-001	OPTATIVA I	0	30	30	0						
OPT-002	OPTATIVA II	0	30	30	0						
Total por período		0	60	60	0						

Electiva/Optativa	Código	Asignatura
OPT-001	TUR-101	OFIMÁTICA
OPT-002	INF-021	TELECOMUNICACIONES

Descripción de símbolos CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas prácticas; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura; HI horas Investigación; HPV: Horas prácticas virtuales;; HIV: Horas interacción virtual.