



TÉCNICO SUPERIOR EN INFORMÁTICA Y REDES Y LA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA CON ÉNFASIS EN RED TELECOMUNICACIONES

Códigos	Asignaturas	CR
I CUATRIMESTRE		
INF 100	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	3
EDU 200	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3
INF 110a	SOFTWARE APLICADO I	4
ESP 100a	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	3
ING 130	INGLÉS I	3
II CUATRIMESTRE		
MAT 110a	CÁLCULO I	4
FIS 100	FÍSICA GENERAL	4
CIE 100	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3
ING 131	INGLÉS II	3
INF 110b	SOFTWARE APLICADO II	4
III CUATRIMESTRE		
ADM 100	ADMINISTRACIÓN GENERAL	3
GEO 100	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3
MAT 110b	CÁLCULO II	4
INF 120	LÓGICA Y ALGORITMO	3
INF 140a	FUNDAMENTOS DE ELCTRICIDAD	4
IV CUATRIMESTRE		
HIST 100	HISTORIA DE PANAMÁ	3
INF 220a	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I	3
INF 140b	CIRCUITOS LÓGICOS	4
INF 130a	FUNDAMENTOS DE COMUNICACIÓN I	4
MAT 120b	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	4
V CUATRIMESTRE		
INF 180a	BASE DE DATOS I	3
INF 220b	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II	3
INF 320	ESTRUCTURA DE DATOS	3
INF 130b	FUNDAMENTOS DE COMUNICACIÓN II	4
INF 240a	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3
VI CUATRIMESTRE		
EDU 100	ÉTICA PROFESIONAL	3
INF 230a	MODELOS DE COMUNICACIÓN OSI I	4
INF 160a	SISTEMAS OPERATIVOS I	4
INF 240b	ENSAMBLAJE DE COMPUTADORAS	3
INF 180b	BASE DE DATOS II	3
TÉCNICO SUPERIOR EN INFORMÁTICA Y REDES		
VII CUATRIMESTRE		
INF 280	BASE DE DATOS III	3
INF 160b	SISTEMAS OPERATIVOS II	4
INF 230b	MODELOS DE COMUNICACIÓN OSI II	4
INF 150a	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3
INF 340	CABLEADO ESTRUCTURADO	3
VIII CUATRIMESTRE		
INF 430	COMUNICACIÓN ENTRE REDES	4
INF 170a	AUDITORÍA DE TECNOLOGÍA	3
INF 260	SISTEMAS OPERATIVOS III	4
INF 150b	DESARROLLO DE SISTEMAS	3
INF 330a	CONFIGURACIÓN LAN VIRTUALES	4
IX CUATRIMESTRE		
INF 270	SEGURIDAD DE REDES	4
INF 190a	CALIDAD DE SERVICIO DE REDES	4
INF 530	COMUNICACIÓN MÓVIL	4
INF 330b	TECNOLOGÍA WAN	4
INF 370	ANÁLISIS Y DISEÑO DE REDES	4
X CUATRIMESTRE		
INF 170b	AUDITORÍA DE REDES	4
	ELECTIVAS	3
INF 290	INGENIERÍA DE PROTOCOLOS	4
INF 190b	SERVICIOS DE INTERNET	4
INF 390	TRABAJO FINAL DE GRADO	6
Total		