

UNIDAD DE FORMACIÓN BÁSICA				UNIDAD DE FORMACIÓN PROFESIONAL			UNIDAD DE INTEGRACIÓN Y APLICACIÓN	
Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 6	Período 7	Período 8	Período 9
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 3	CÁLCULO I 3	CÁLCULO II 3	MÉTODOS NUMÉRICOS 3	BASE DE DATOS I 3	BASE DE DATOS II 3	BASE DE DATOS III 3	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS 3	AUDITORÍA DE TI 2
FÍSICA GENERAL 3	ALGEBRA LINEAL 3	ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS 3	SISTEMAS OPERATIVOS 3	REDES I 3	REDES II 3	SISTEMAS DISTRIBUIDOS 3	COMPUTACIÓN EN LA NUBE 2	ANÁLISIS Y MINERÍA DE DATOS 3
ALGORITMOS 3	PROGRAMACIÓN I 3	PROGRAMACIÓN II 3	PROGRAMACIÓN III 3	INFORMÁTICA FORENSE 3	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED I 3	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE RED II 2	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE DATOS 3	GESTIÓN DE TI 3
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN TI 2	INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS 3	FUNDAMENTOS DE TI 2	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS 3	INGENIERÍA ECONÓMICA 3	SEGURIDAD INFORMÁTICA 3	ESCALABILIDAD Y CONECTIVIDAD DE REDES 3	ADMINISTRACIÓN Y EVALUACIÓN DE REDES 2	REDES MULTISERVICIO 3
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL 4	CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA 3	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD 2	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA 3	SISTEMAS EMBEBIDOS 3	REDES INALÁMBRICAS 3	SEGURIDAD DE REDES DE DATOS 3	HACKING ÉTICO 2	
		ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD 3				SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES 2	GESTIÓN DE PROYECTOS DE TI 3	PROYECTO DE TI 2

TOTAL HORAS 6512
TOTAL CRÉDITOS 135

Nombre de la asignatura → DIRECCIÓN DE A&B
Créditos → 3

CAMPOS DE FORMACIÓN

Fundamentos Teóricos ■
Praxis Profesional ■
Epistemología y Metodología de la Investigación ■
Integración de Saberes, Contextos y Cultura ■
Comunicación y Lenguajes ■

Unidad de Integración Curricular ■

Resolución: RPC-SO-24-476-2017