

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	Algebra lineal	Funciones matemáticas	Calculo diferencial	Probabilidad y estadística		525 HRS.
	90	60	60	75		
	Desarrollo de habilidades del pensamiento lógico					
	45					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	Fundamentos de TI					
	75					
		Metodologías y Modelado de Desarrollo de Software	Sistemas Operativos	Electrónica para IdC	Introducción a Big Data	
		75	75	90	90	
	Fundamentos de redes	Interconexión de redes	Conmutación en redes de datos	Conexión de redes WAN	Administración de redes de datos	
	75	90	90	90	90	
		Introducción al Diseño Digital	Infraestructura de Redes de Datos	Administración de Servidores I	Administración de Servidores II	
		45	90	90	90	
	Metodología de la programación	Programación Orientada a Objetos	Aplicaciones Web	Programación de redes	Ciberseguridad	
	75	90	90	75	90	
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	
	60	60	60	60	60	
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II	
				75		
HABILIDADES GERENCIALES	Formación Sociocultural I	Formación Sociocultural II	Formación Sociocultural III	Formación Sociocultural IV		
	30	45	30	45	45 HRS	
TOTALES	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA