

## 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	10.	20.	30.	40.	50.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	75 HRS		
	DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO LÓGICO					
	45 HRS					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	FUNDAMENTOS DE TI	METODOLOGÍAS Y MODELADO DE DESARROLLO DE SOFTWARE	CONMUTACIÓN EN REDES DE DATOS	ELECTRÓNICA PARA IDC	INTRODUCCIÓN A BIG DATA	
	75 HRS	75 HRS	90 HRS	90 HRS	90 HRS	
	FUNDAMENTOS DE REDES	INTERCONEXIÓN DE REDES	INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DATOS	CONEXIÓN DE REDES WAN	ADMINISTRACIÓN DE REDES DE DATOS	
	75 HRS	90 HRS	90 HRS	90 HRS	90 HRS	
	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	SISTEMAS OPERATIVOS	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES I	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES II	
	75 HRS	90 HRS	75 HRS	90 HRS	90 HRS	
		INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DIGITAL	APLICACIONES WEB	PROGRAMACIÓN DE REDES	CIBERSEGURIDAD	
		45 HRS	90 HRS	75 HRS	90 HRS	
		BASE DE DATOS	INTEGRADORA I		INTEGRADORA II	
		60 HRS	30 HRS		30 HRS	
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II	
	75 HRS				75 HRS	
HABILIDADES GERENCIALES	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV		
	30 HRS	45 HRS	30 HRS	45 HRS		
TOTALES	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	

NOMBRE Y FIRMA RECTOR	NOMBRE Y FIRMA DIRECTOR DE CARRERA	SELLO DE RECTORÍA