

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL			525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	60 HRS			
	DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO LÓGICO		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			
	45 HRS		75 HRS			
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	FUNDAMENTOS DE TI	METODOLOGÍAS Y MODELADO DE DESARROLLO DE SOFTWARE	BASES DE DATOS PARA APLICACIONES	ESTÁNDARES Y MÉTRICAS PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE		
	75 HRS	75 HRS	105 HRS	45 HRS		
	FUNDAMENTOS DE REDES	INTERCONEXIÓN DE REDES	SISTEMAS OPERATIVOS	PRINCIPIOS PARA IoT	APLICACIONES DE IoT	
	75 HRS	90 HRS	75 HRS	60 HRS	90 HRS	
	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	APLICACIONES WEB	DISEÑO DE APPS	DESARROLLO MÓVIL MULTIPLATAFORMA	
	75 HRS	90 HRS	90 HRS	60 HRS	105 HRS	
		INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DIGITAL	INTEGRADORA I	ESTRUCTURA DE DATOS APLICADAS	INTEGRADORA II	
		45 HRS	30 HRS	90 HRS	30 HRS	
		BASE DE DATOS		APLICACIONES WEB ORIENTADAS A SERVICIOS	APLICACIONES WEB PARA I4.0	
		60 HRS		105 HRS	75 HRS	
				EVALUACIÓN Y MEJORA PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE	BASES DE DATOS PARA CÓMPUTO EN LA NUBE	
				60 HRS	90 HRS	
LENGUAS Y MÉTODOS	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II	
	75 HRS				75 HRS	
	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
HABILIDADES GERENCIALES	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV		
	30 HRS	45 HRS	30 HRS	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