



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	Matemáticas para TI			Estadística aplicada	480 hrs.
	75			60	
	Ingeniería económica				
	45				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	Programación de aplicaciones	Administración de Proyectos de TI I	Administración de proyectos de TI II	Auditoría de sistemas de TI	
	75	60	60	60	
		Base de datos para aplicaciones	Desarrollo de aplicaciones Web		
		75	90		
	Modelado de procesos de negocios	Redes convergentes	Aplicación de las telecomunicaciones	Seguridad de la información	
	45	75	75	75	
		Sistemas de calidad en TI		Tópicos selectos de TI	
		45		45	
FORMACIÓN PERTINENTE	Optativa I		Optativa II		
	45		45		
LENGUAS	Inglés VI	Inglés VII	Inglés VIII	Inglés IX	
	60	60	60	60	
FORMACIÓN DIRECTIVA					
	Administración del tiempo	Planeación y organización del trabajo	Dirección de equipos de alto rendimiento	Negociación empresarial	
	45	45	30	30	
TOTALES	390	360	390	360	480