



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



CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	Matemáticas para TI	Estadística aplicada			480 hrs.
	75	60			
	Ingeniería económica				
	45				
	Administración de Proyectos de TI I				
60					
FORMACIÓN TECNOLÓGICA		Administración de proyectos de TI II	Auditoría de sistemas de TI	Modelado de procesos de negocios	
		60	60	45	
		Base de datos para aplicaciones	Programación de aplicaciones	Desarrollo de aplicaciones Web	
		75	75	90	
		Redes convergentes	Aplicación de las telecomunicaciones	Seguridad de la información	
		75	75	75	
	Sistemas de calidad en TI			Tópicos selectos de TI	
45			45		
		Integradora I	Integradora II		
		30	30		
FORMACIÓN PERTINENTE	Optativa I		Optativa II		
	45		45		
LENGUAS	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	
	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	375	375	375	375	1980

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Ingeniería en Tecnologías de la Información	REVISÓ:	Comisión de Rectores para la Continuidad de Estudios
APROBÓ:	C.G.U.T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2009.

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2009