



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



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	ESTADÍA
<b>FORMACIÓN CIENTÍFICA</b>	<b>Matemáticas para TI</b>	<b>Estadística aplicada</b>			480 hrs.
	75	60			
	<b>Ingeniería económica</b>				
	45				
	<b>Administración de Proyectos de TI I</b>				
60					
<b>FORMACIÓN TECNOLÓGICA</b>		<b>Administración de proyectos de TI II</b>	<b>Auditoría de sistemas de TI</b>	<b>Modelado de procesos de negocios</b>	
		60	60	45	
		<b>Base de datos para aplicaciones</b>	<b>Programación de aplicaciones</b>	<b>Desarrollo de aplicaciones Web</b>	
		75	75	90	
		<b>Redes convergentes</b>	<b>Aplicación de las telecomunicaciones</b>	<b>Seguridad de la información</b>	
		75	75	75	
	<b>Sistemas de calidad en TI</b>			<b>Tópicos selectos de TI</b>	
	45			45	
<b>FORMACIÓN PERTINENTE</b>			<b>Integradora I</b>	<b>Integradora II</b>	
			30	30	
	<b>Optativa I</b>		<b>Optativa II</b>		
45		45			
<b>LENGUAS</b>	<b>Inglés I</b>	<b>Inglés II</b>	<b>Inglés III</b>	<b>Inglés IV</b>	
	60	60	60	60	
<b>FORMACIÓN DIRECTIVA</b>					
	<b>Administración del tiempo</b>	<b>Planeación y organización del trabajo</b>	<b>Dirección de equipos de alto rendimiento</b>	<b>Negociación empresarial</b>	
	45	45	30	30	
<b>TOTALES</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>1980</b>

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