PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

Áreas del Conocimiento

COMPETENCIAS	Lenguas	HT	HP	T	Formación Científica	HT	HP	T	Formación Tecnológica	HT	HP	T	Formación Pertinente	HT	HP	T	Formación Directiva	HT	HP	T	Total HT	Total HP	Total Nivel	%
GENÉRICAS																								
	Inglés (I - IV)	96	144	240	Matemáticas para TI	23	52	75									Administración del tiempo	18	27	45				
					Estadística Aplicada	16	44	60									Planeación y organización del trabajo	18	27	45				
					Ingeniería Económica	15	30	45									Dirección de equipos de alto rendimiento	12	18	30			630	42.00%
					Administración de Proyectos de TI	30	30	60									Negociación empresarial	12	18	30				
		96	144	240		84	156	240										60	90	150	240	390		
ESPECÍFICO																								
									Sistemas de Calidad en TI	15	30	45	Optativa I	29	16	45								
									Administración de Proyectos de TI II	25	35	60	Optativa II	29	16	45								
									Redes Convergentes	45	30	75												
									Base de Datos para Aplicaciones	28	47	75												
									Programación de Aplicaciones	31	44	75												
									Aplicación de las Telecomunicaciones	29	46	75												
									Auditoría en Sistemas de TI	20	40	60												
									Tópicos Selectos de TI	18	27	45												
									Desarrollo de Aplicaciones Web	32	58	90												
									Seguridad de la Información	40	35	75												
									Modelado de Procesos de Negocio	19	26	45												
									Integradora I	4	26	30												
									Integradora II	2	28	30												
																							870	58.00%
										308	472	780		58	32	90					366	504		
TOTAL DE HORAS		**96**	**144**	**240**		**84**	**156**	**240**		**308**	**472**	**780**		**58**	**32**	**90**		**60**	**90**	**150**	**606**	**894**	**1500**	
%																					**40.40%**	**59.60%**		**100.00%**

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.