PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN SISTEMAS PRODUCTIVOS 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 Avanzadas I	45	30	75									Administración del tiempo	18	27	45				
					Matemáticas Avanzadas II	30	45	75									Planeación y organización del trabajo	18	27	45				
					Estadistica aplicada a la ingeniería	30	45	75									Dirección de equipos de alto rendimiento	12	18	30			675	45.00%
					Investigación de operaciones	24	36	60									Negociación empresarial	12	18	30				
		96	144	240		129	156	285										60	90	150	285	390		
ESPECÍFICO																								
									Desarrollo y seguimiento de proyectos	30	45	75												
									Ingeniería de procesos	42	63	105												
									Automatización de Procesos	30	45	75												
									Manufactura esbelta	30	45	75												
									Análisis de Proyectos de inversión	24	36	60												
									Ingeniería de Materiales	24	36	60	Optativa I	18	27	45								
									Tópicos avanzados de calidad	24	36	60	Optativa II	24	36	60								
									Logística de materiales	17	28	45												
									Metrología Industrial	24	36	60											825	55.00%
									Estudio de mercado	18	27	45												
									Integradora I	4	26	30												
									Integradora II	4	26	30												
										271	449	720		42	63	105					605	895		
TOTAL DE HORAS		**96**	**144**	**240**		**129**	**156**	**285**		**271**	**449**	**720**		**42**	**63**	**105**		**60**	**90**	**150**	**598**	**902**	**1500**	
%																					**39.87%**	**60.13%**		**100.00%**

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