

Áreas del Conocimiento

COMPETENCIAS	Lenguas y Métodos	Áreas del Conocimiento			Ciencias Básicas			Formación Tecnológica			Habilidades Gerenciales			Total HT	Total HP	Total Nivel	%								
		HT	HP	T	HT	HP	T	HT	HP	T	HT	HP	T												
GENÉRICAS	Inglés I	20	40	60	Algebra lineal	24	66	90					Formación Sociocultural I	8	22	30	369	846	1,215	46.29%					
	Inglés II	17	43	60										Química Básica	23	52					75	Formación Sociocultural II	16	29	45
	Inglés III	18	42	60										Funciones Matemáticas	19	41					60	Formación Sociocultural III	9	21	30
	Inglés IV	24	36	60										Probabilidad y Estadística	22	53					75	Formación Sociocultural IV	13	32	45
	Inglés V	21	39	60										Física	18	42					60				
	Expresión Oral y Escrita I	23	52	75										Electricidad y Magnetismo	13	32					45				
	Expresión Oral y Escrita II	21	54	75										Cálculo Diferencial	19	41					60				
														Estructura y Propiedades de los Materiales	13	32					45				
				Cálculo Integral	12	48	60																		
				Termodinámica	16	29	45																		
		144	306	450		179	436	615					46	104	150										
ESPECÍFICAS DE LA FAMILIA DE CARRERA									Metrología	19	41	60													
									Informática I	23	52	75													
									Dibujo Técnico Industrial	26	64	90													
									Informática II	27	78	105													
									Manufactura I	26	64	90													
									Resistencia de Materiales	29	61	90													
									Informática III	22	53	75													
									Manufactura II	22	53	75													
									Integradora I	9	21	30													
									Tópicos de Mecánica	18	27	45													
									221	514	735					221	514	735	28.00%						
ESPECÍFICAS DEL ÁREA DE APLICACIÓN									Seguridad Industrial	17	43	60													
									Análisis y Selección de Elementos Mecánicos	23	52	75													
									Instrumentación Industrial	22	53	75													
									Mantenimiento	18	42	60													
									Sistemas de Combustión y Calderas	18	42	60													
									Hidráulica	18	42	60													
									Aire Acondicionado y Refrigeración	19	41	60													
									Automatización y Control	22	53	75													
									Integradora II	9	21	30													
									Vehículos Automotores	19	41	60													
								Ingeniería Industrial	19	41	60														
									0	0	0														
									204	471	675					204	471	675	25.71%						
TOTAL DE HORAS		144	306	450		179	436	615		425	985	1,410		46	104	150	794	1,831	2,625						
%																	30.25%	69.75%		100.00%					

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Mecánica	REVISÓ:	Dirección Académica
APROBÓ:	C.G.U.T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2015

