



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE  
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	Estadística industrial	Ecuaciones diferenciales aplicadas	Administración estratégica para mantenimiento		480 hrs.
	60	75	90		
	Protocolos de operación y mantenimiento				
	60				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	Tribología	Ensayos destructivos	Mantenimiento predictivo mecánico	Ensayos no destructivos	
	75	75	90	90	
		Técnicas TPM y RCM	Sistemas automatizados y redes industriales	Visualización y control de procesos	
		90	105	90	
		Integradora I		Integradora II	
		30		30	
FORMACIÓN PERTINENTE	Optativa I			Optativa II	
	75			75	
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	
<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 Carrera de Ingeniería en Mantenimiento Industrial	<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.