

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

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I 60 HRS	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II 75 HRS			480 HRS.
	FÍSICA PARA INGENIERÍA 60 HRS				
FORMACIÓN TECNOLÓGICA			ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA PARA MANTENIMIENTO 90 HRS		
	PROTOCOLOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO 45 HRS	TÉCNICAS TPM Y RCM 75 HRS	MANTENIMIENTO PREDICTIVO MECÁNICO 90 HRS		
	TRIBOLOGÍA 60 HRS	ENSAYOS DESTRUCTIVOS 60 HRS		ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS 90 HRS	
			SISTEMAS AUTOMATIZADOS Y REDES INDUSTRIALES 105 HRS	VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS 90 HRS	
		INTEGRADORA I 30 HRS		INTEGRADORA II 30 HRS	
		OPTATIVA I 75 HRS		OPTATIVA II 75 HRS	
FORMACIÓN PERTINENTE					
LENGUAS	INGLÉS VI 60 HRS	INGLÉS VII 60 HRS	INGLÉS VIII 60 HRS	INGLÉS IX 60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO 45 HRS				
	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO 45 HRS		DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO 30 HRS	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL 30 HRS	
TOTALES	375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2017

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA