



**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE  
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	CÁLCULO APLICADO	ECUACIONES DIFERENCIALES APLICADAS	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS  480 HRS.
	60 HRS	75 HRS	45 HRS		
			CONTROL AUTOMÁTICO		
		90 HRS			
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	CONTROL DE MOTORES		CONTROL LÓGICO AVANZADO	
	75 HRS	75 HRS		75 HRS	
			ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	
			45 HRS	90 HRS	
	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	MECÁNICA PARA LA AUTOMATIZACIÓN	SISTEMAS MECÁNICOS	DISPOSITIVOS DIGITALES PROGRAMABLES	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	90 HRS	
INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL			INTEGRADORA		
			30 HRS		
FORMACIÓN PERTINENTE		CONTROL DE PROCESOS CON MICROCONTROLADORES	PROCESAMIENTO DE SEÑALES		
		60 HRS	45 HRS		
LENGUAS	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	INGLÉS IX	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA					
	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL	
	45 HRS	45 HRS	30 HRS	30 HRS	
<b>TOTALES</b>	<b>375 HRS</b>	<b>375 HRS</b>	<b>375 HRS</b>	<b>375 HRS</b>	<b>1980 HRS</b>

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2009

ING. JESÚS GENARO ARROYO GARCÍA  
 NOMBRE Y FIRMA  
 RECTOR

ING. MARIO ALBERTO CUEVA DE LECHUGA  
 NOMBRE Y FIRMA  
 DIRECTOR DE CARRERA

