

DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



ÁREA DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADIA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ALGEBRA LINEAL 80 HRS	FUNCIONES MATEMÁTICAS 80 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 80 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 80 HRS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS 75 HRS	525 HRS
	QUÍMICA BÁSICA 75 HRS	FÍSICA 60 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES 45 HRS	MÁQUINAS TÉRMICAS 45 HRS	
		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 45 HRS	TERMODINÁMICA 45 HRS		MANTENIMIENTO A PROCESOS DE MANUFACTURA 75 HRS	
	INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO 45 HRS	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 75 HRS	SISTEMAS ELÉCTRICOS 60 HRS	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 75 HRS		
	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE 45 HRS	CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO 60 HRS	MÁQUINAS Y MECANISMOS 100 HRS	REDES DE SERVICIOS INDUSTRIALES 45 HRS		
	TECNOLOGÍAS PARA LA DIGITALIZACIÓN 45 HRS	DIBUJO INDUSTRIAL 60 HRS	ELECTRÓNICA ANALÓGICA 60 HRS	ELECTRÓNICA DIGITAL 60 HRS		
	ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL 45 HRS	MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO 60 HRS	INTEGRADORA I 30 HRS	PRINCIPIOS DE PROGRAMACIÓN 45 HRS	AUTOMATIZACIÓN Y ROBOTICA 75 HRS	
		COSTOS Y PRESUPUESTOS 45 HRS		SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS 100 HRS	INGENIERÍA DE MATERIALES 45 HRS	
					INTEGRADORA II 30 HRS	
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I 60 HRS	INGLÉS II 60 HRS	INGLÉS III 60 HRS	INGLÉS IV 60 HRS	INGLÉS V 60 HRS	525 HRS
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75 HRS				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS	
	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I 45 HRS		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV 45 HRS	
TOTALES	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	

UIC. ARMANDO MANUEL FERRAS FUENTES
RECTOR

D.F.B. DANIEL ACEVES RODRIGUEZ
DIRECTOR ACADÉMICO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
RECTORIA



DEL PLANO ESTADÍSTICO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DE 2014

INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA
D. GILBERTO BARRERA
P. L. GARCÍA DE HERRERA
CLAVE: 18M3.000.45E
MESA DE ELABORACIÓN