

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE  
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS INDUSTRIALES ÁREA MANUFACTURA  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	ALGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL		525 HRS.
	90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
		FÍSICA				
		60 HRS				
		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA				
	75 HRS					
	QUÍMICA BÁSICA	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES		
	75 HRS	45 HRS		45 HRS		
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO I	CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO	ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD	FUNDAMENTOS DE LEGISLACIÓN INDUSTRIAL	
	45 HRS	75 HRS	45 HRS	90 HRS	45 HRS	
	METROLOGÍA I	DISTRIBUCIÓN DE PLANTA	PROCESOS DE MANUFACTURA I	GESTIÓN AMBIENTAL	PROCESOS DE MANUFACTURA II	
	60 HRS	45 HRS	75 HRS	45 HRS	90 HRS	
	DIBUJO INDUSTRIAL	COSTOS DE PRODUCCIÓN	TÓPICOS DE MANUFACTURA	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN II	CADENA DE SUMINISTROS	
	45 HRS	60 HRS	45 HRS	60 HRS	75 HRS	
	TECNOLOGÍAS PARA LA DIGITALIZACIÓN		INTEGRADORA I	DIBUJO INDUSTRIAL AVANZADO	MANUFACTURA APLICADA	
	45 HRS		30 HRS	90 HRS	60 HRS	
			MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO II	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ECONÓMICA	PROCESOS QUÍMICOS	
			90 HRS	45 HRS	45 HRS	
		SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL		INTEGRADORA II		
		45 HRS		30 HRS		
		ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I				
		75 HRS				
LENGUAS Y MÉTODOS	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	
	135 HRS	135 HRS	105 HRS	75 HRS	75 HRS	
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II	
				75 HRS		
	75 HRS					
HABILIDADES GERENCIALES	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV	
	30 HRS	45 HRS		30 HRS	45 HRS	
TOTALES	600 HRS	600 HRS	570 HRS	540 HRS	540 HRS	3375 HRS

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

\_\_\_\_\_  
LIC. JAVIER ENRIQUE CARRAZALES SALAZAR  
RECTOR

\_\_\_\_\_  
M. C. JUAN CARLOS GRIJALVA ACUÑA  
DIRECTOR DE CARRERA

\_\_\_\_\_  
SELLO DE RECTORÍA