

**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	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I				EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II	
					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	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	

DR. JULIO MÁRQUEZ RODRÍGUEZ

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

DR. LUIS GARCÍA LECHUGA

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

