

**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	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA INGLESA	ÁLGEBRA 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			
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		
			ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ECONÓMICA	PROCESOS QUÍMICOS		
			75 HRS	45 HRS	45 HRS		
		SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL		INTEGRADORA II			
		45 HRS		30 HRS			
		MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO II					
		90 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	525 HRS	600 HRS	600 HRS	570 HRS	540 HRS	540 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA