

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANUFACTURA AERONAUTICA ÁREA MAQUINADO DE PRECISIÓN
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	INMERSIÓN	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA
CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS		ÁLGEBRA LINEAL	FUNCIONES MATEMÁTICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL		525 HRS.
		90 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		
		ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA			
		45 HRS		75 HRS			
		QUÍMICA BÁSICA			TERMODINÁMICA		
		75 HRS			45 HRS		
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA INGLESA	TECNOLOGÍAS PARA LA DIGITALIZACIÓN	FUNDAMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN	PROCESOS ESPECIALES I	ENSAYOS NO DESTRUTIVOS	MECANIZADO NO CONVENCIONAL	525 HRS.
		45 HRS	75 HRS	90 HRS	60 HRS	45 HRS	
			PROCESOS DE MANUFACTURA DE COMPONENTES AERONÁUTICOS	PROCESOS DE ENSAMBLES AERONÁUTICOS	MECANIZADO CONVENCIONAL	MECANIZADO CNC	
			105 HRS	75 HRS	120 HRS	105 HRS	
		SEGURIDAD INDUSTRIAL	INTERPRETACIÓN DE PLANOS	METROLOGÍA DIMENSIONAL	PROCESOS ESPECIALES II	CAD-CAM	
		45 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS	105 HRS	
				ADMINISTRACIÓN DE LA MANUFACTURA AERONÁUTICA	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE CALIDAD	FUNDAMENTOS DE MANUFACTURA ESBELTA	
				90 HRS	45 HRS	60 HRS	
			SISTEMAS DE AERONAVES		INTEGRADORA I	INTEGRADORA II	
			75 HRS		30 HRS	30 HRS	
LENGUAS Y MÉTODOS		INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	525 HRS.
		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	525 HRS.
		30 HRS	45 HRS		30 HRS	45 HRS	
TOTALES	525 HSR	600 HRS	600 HRS	570 HRS	540 HRS	540 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

LIC. JAVIER ENRIQUE CARRIZALES SALAZAR
RECTOR

M. C. JUAN CARLOS GRIJALVA ACUÑA
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA