

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

CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	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			
	FÍSICA	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO					
60 HRS	45 HRS						
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	INFORMÁTICA	FUNDAMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN	PROCESOS ESPECIALES I	ENSAYOS NO DESTRUTIVOS	MECANIZADO NO CONVENCIONAL		
	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		
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 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		
<b>TOTALES</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>	<b>525 HRS</b>		

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2015

NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR

NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA