

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CUATRIMESTRE	INMERSIÓN	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
 CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	 INTRODUCCIÓN A LA LENGUA INGLESA	ÁLGEBRA LINEAL 90 HRS	FUNCIONES MATEMÁTICAS 60 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 60 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS			 525 HRS.	
		ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES 45 HRS		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS					
		QUÍMICA BÁSICA 75 HRS				TERMODINÁMICA 45 HRS			
		FÍSICA 60 HRS	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 45 HRS						
 FORMACIÓN TECNOLÓGICA		TECNOLOGÍAS PARA LA DIGITALIZACIÓN 45 HRS	FUNDAMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN 75 HRS	PROCESOS ESPECIALES I 90 HRS	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS 60 HRS	MECANIZADO NO CONVENCIONAL 45 HRS			
			PROCESOS DE MANUFACTURA DE COMPONENTES AERONÁUTICOS 105 HRS	PROCESOS DE ENSAMBLER AERONÁUTICOS 75 HRS	MECANIZADO CONVENCIONAL 120 HRS	MECANIZADO CNC 105 HRS			
		SEGURIDAD INDUSTRIAL 45 HRS	INTERPRETACIÓN DE PLANOS 60 HRS	METROLOGÍA DIMENSIONAL 75 HRS	PROCESOS ESPECIALES II 75 HRS	CAD-CAM 105 HRS			
				ADMINISTRACIÓN DE LA MANUFACTURA AERONÁUTICA 90 HRS	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE CALIDAD 45 HRS	FUNDAMENTOS DE MANUFACTURA ESBELTA 60 HRS			
 LENGUAS Y MÉTODOS			SISTEMAS DE AERONAVES 75 HRS		INTEGRADORA I 30 HRS	INTEGRADORA II 30 HRS			
		INGLÉS I 135 HRS	INGLÉS II 135 HRS	INGLÉS III 105 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS			
 HABILIDADES GERENCIALES		EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75 HRS					EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS		
		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II 45 HRS		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III 30 HRS	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL IV 45 HRS			
TOTALES	525 HRS	600 HRS	600 HRS	570 HRS	540 HRS	540 HRS			

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018



MTRO. DAVID GUILLERMO PINTOR HERNÁNDEZ
RECTOR



M. C. JUAN CARLOS GRIJALVA ACUÑA
DIRECTOR DE CARRERA



SELLO DE RECTORÍA