



	I NIVEL	II NIVEL	III NIVEL	IV NIVEL	V NIVEL	VI NIVEL
FORMACIÓN HUMANA 15	CHUM T4011 DEPORTES 3	CHUM T4012 DEPORTES 3			CHUM T5004 AUTOCONOCIMIENTO 3 CHUM T6036 SER Y COSMOS 3	CHUM T0003 ARTE 3
FORMACIÓN BÁSICA 39	LENG T1019 INGLÉS 1 3 EMEC T3005 DIBUJO TÉCNICO EN AUTOCAD 3 EXCT T1042 MATEMÁTICA PREVIA 3 EXCT T0023 FÍSICA GENERAL 3 EXCT T1027 GEOMETRÍA 3	LENG T1020 INGLÉS 2 3 EXCT T1012 CÁLCULO I 3 EXCT T1042 - EXCT T1027	LENG T1021 INGLÉS 3 3 EXCT T1013 CÁLCULO II 3 EXCT T1012	LENG T1023 INGLÉS 4 3	LENG T1025 INGLÉS 5 3 CADM T0085 PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN 3	LENG T1026 INGLÉS 6 3
FORMACIÓN PROFESIONAL 80	EMEC T0011 LAB. MECÁNICA BÁSICA 2 CESP T0084 PUBLICACIONES, FORMULARIOS Y REGISTROS DE MANTENIMIENTO 3	EMEC T2012 MATERIALES Y PROCESOS 2 CESP T0004 AERODINÁMICA 2 CESP T0040 LIMPIEZA Y CONTROL DE LA CORROSIÓN 2 ELEE T6019 ELÉCTRICIDAD BÁSICA 3 CESP T1032 HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA DE AVIACIÓN 4 CESP T0072 PESO Y BALANCE 1 CESP T0083 PRIVILEGIOS Y LIMITACIONES DEL MECÁNICO 3	EMEC T2010 ESTRUCTURAS NO METÁLICAS (MATERIALES COMPUESTOS) 3 CESP T1080 PRÁCTICAS TUTORIADAS ESTRUCTURAS 3 ELEE T6019 ELECTRÓNICA BÁSICA 3 EMEC T2015 MECÁNICA DE MATERIALES EXCT T0023 3	EMEC T1026 TERMODINÁMICA 3 CESP T1112 SISTEMAS DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN 2 CESP T1118 SISTEMAS DE INSTRUMENTOS DE AERONAVES 2 CESP T1114 SISTEMAS DE CONTROL ATMOSFÉRICO DE LA CABINA 3 ELEE T4098 SISTEMAS DIGITALES 3 CESP T1001 ACABADOS DE AERONAVES 2	EMEC T1029 TRANSFERENCIA DE CALOR EMEC T1026 2 CESP T1046 MONTAJE Y REGLAJE (CONTROLES DE VUELO) 2 CESP T1104 SISTEMA ELÉCTRICO DE LA AERONAVE ELEE T5026 3 CESP T2125 TEORÍA DE MOTORES 2 CESP T0007	CESP T1035 INSPECCIONES DE LA AERONAVE 1 CESP T1122 SISTEMAS DE POSICIÓN Y ALARMA 2 CESP T1115 SISTEMAS CONTROL DEL HIELO Y LLUVIA 1 CESP T1123 SISTEMAS DE PROTECCIÓN DEL FUEGO 2 CESP T1113 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y NAVEGACIÓN 3 EMEC T0025 SOLDADURA 2 CESP T0059 OPERACIONES EN TIERRA 1 LENG T1015 INGLÉS TÉCNICO 2 LENG T1006
OPTATIVAS 12	CESP T0149 OPTATIVA 1 2		CESP T0130 OPTATIVA 2 3	CESP T0151 OPTATIVA 3 2	CESP T0140 OPTATIVA 4 3	CESP T0143 OPTATIVA 5 2
LIBRE ELECCIÓN 12	CESP T0136 LIBRE ELECCIÓN 1 3			CESP T0144 LIBRE ELECCIÓN 2 3 CESP T0137 LIBRE ELECCIÓN 3 3		CESP T0153 LIBRE ELECCIÓN 4 3
PASANTÍAS 21	CESP T007 AERONAVES EN GENERAL (80 HORAS) 2	CESP T0066 PASANTÍAS (4 CRÉDITOS = 160 HORAS) 4	CESP T0068 PASANTÍAS (4 CRÉDITOS = 160 HORAS) CESP T0086 4	CESP T0070 PASANTÍAS (5 CRÉDITOS = 200 HORAS) CESP T0088 5	CESP T0071 PASANTÍAS (5 CRÉDITOS = 200 HORAS) CESP T0070 5	CHUM T6033 PASEC 1
TRABAJO DE GRADUACIÓN 15						04061305 TRABAJO DE GRADUACIÓN TECNOLÓGICO (15 CRÉDITOS) 15
TOTAL	28	28	31	31	31	45

TOTAL CRÉDITOS CONESUP 194

OPTATIVAS	LIBRE ELECCIÓN
1. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 2. CONTABILIDAD 3. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD 4. INTRODUCCIÓN A LOS PROYECTOS 5. LEGISLACIÓN LABORAL	1. ESPAÑOL 2. PAQUETES INFORMÁTICOS 3. FACTORES HUMANOS Y SMS 4. TRAZABILIDAD



	I NIVEL	II NIVEL	III NIVEL	IV NIVEL	V NIVEL	VI NIVEL
FORMACIÓN HUMANA 15	CHUM T4011 3 DEPORTES	CHUM T4012 3 DEPORTES CHUM T4011			CHUM T5004 3 AUTOCONOCIMIENTO CHUM T6036 3 SER Y COSMOS	CHUM T0003 3 ARTE
FORMACIÓN BÁSICA 39	LENG T1019 3 INGLÉS 1	LENG T1020 3 INGLÉS 2	LENG T1021 3 INGLÉS 3	LENG T1023 3 INGLÉS 4	LENG T1025 3 INGLÉS 5	LENG T1026 3 INGLÉS 6
	EMEC T3005 3 DIBUJO TÉCNICO EN AUTOCAD	EXCT T1012 3 CÁLCULO I EXCT T1042 - EXCT T1027	EXCT T1013 3 CÁLCULO II EXCT T1012		CADM T0085 3 PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN	
	EXCT T1042 3 MATEMÁTICA PREVIA					
	EXCT T0023 3 FÍSICA GENERAL					
	EXCT T1027 3 GEOMETRÍA					
FORMACIÓN PROFESIONAL 80	EMEC T0011 2 LAB. MECÁNICA BÁSICA	EMEC T2012 2 MATERIALES Y PROCESOS	EMEC T2015 3 MECÁNICA DE MATERIALES EXCT T0023	EMEC T1026 3 TERMODINÁMICA	EMEC T1029 2 TRANSFERENCIA DE CALOR EMEC T1026	CESP T2029 3 HÉLICES Y ROTORES
	CESP T0084 3 PUBLICACIONES, FORMULARIOS Y REGISTROS DE MANTENIMIENTO	CESP T0004 2 AERODINÁMICA	CESP T2108 2 SISTEMA ELÉCTRICO DEL MOTOR	CESP T2102 2 SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE FUEGO DEL MOTOR	CESP T2081 4 PRÁCTICAS TUTORIADAS MOTORES TURBINA	CESP T2082 4 PRÁCTICAS TUTORIADAS MOTORES TURBINA
		CESP T0040 2 LIMPIEZA Y CONTROL DE LA CORROSIÓN	CESP T2056 3 MOTORES RECÍPROCOS	ELEE T4088 3 SISTEMAS DIGITALES	CESP T2129 2 UNIDADES AUXILIARES DE POTENCIA	CESP T2130 1 VENTILADORES SIN DUCTOS
		ELEE T6019 3 ELÉCTRICIDAD BÁSICA	CESP T2119 2 SISTEMAS DE INSTRUMENTOS DEL MOTOR	CESP T2099 2 SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO DEL MOTOR	CESP T2101 1 SISTEMA DE LUBRICACIÓN	CESP T1120 1 SISTEMAS DE MEDICIÓN DEL COMBUSTIBLE
		CESP T1032 4 HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA DE AVIACIÓN	ELEE T5026 3 ELECTRÓNICA BÁSICA ELEE T6019	CESP T2116 1 SISTEMAS DE ESCAPE Y REVERSA DEL MOTOR	LENG T1006 2 INGLÉS TÉCNICO 1	CESP T2034 2 INSPECCIÓN DEL MOTOR
		CESP T0072 1 PESO Y BALANCE	CESP T2057 2 MOTORES TURBINA TEORÍA	CESP T2117 2 SISTEMAS DE IGNICIÓN Y ARRANQUE		CESP T0059 1 OPERACIONES EN TIERRA
		CESP T0083 3 PRIVILEGIOS Y LIMITACIONES DEL MECÁNICO	CESP T2096 3 SISTEMAS DE COMBUSTIBLE DE LOS MOTORES	CESP T2100 2 SISTEMA DE INDUCCIÓN Y FLUJO DE AIRE AL MOTOR		LENG T1015 2 INGLÉS TÉCNICO 2 LENG T1006
OPTATIVAS 12	CESP T0150 2 OPTATIVA 1		CESP T0131 3 OPTATIVA 2	CESP T0152 2 OPTATIVA 3	CESP T0141 3 OPTATIVA 4	CESP T0143 2 OPTATIVA 5
LIBRE ELECCIÓN 12	CESP T0136 3 LIBRE ELECCIÓN 1			CESP T0144 3 LIBRE ELECCIÓN 2		CESP T0154 3 LIBRE ELECCIÓN 4
				CESP T0138 3 LIBRE ELECCIÓN 3		
PASANTÍAS 21		CESP T0007 2 AERONAVES EN GENERAL (80 HORAS)	CESP T0066 4 PASANTÍAS (4 CRÉDITOS = 160 HORAS)	CESP T0068 4 PASANTÍAS (4 CRÉDITOS = 160 HORAS) CESP T0066	CESP T0070 5 PASANTÍAS (5 CRÉDITOS = 200 HORAS) CESP T0068	CESP T0071 5 PASANTÍAS (5 CRÉDITOS = 200 HORAS) CESP T0070
				CHUM T6033 1 PASEC		
TRABAJO DE GRADUACIÓN 15						TRABAJO DE GRADUACIÓN TECNOLÓGICO (15 CRÉDITOS)
TOTAL	28	28	31	31	31	45
TOTAL CRÉDITOS CONESUP	194					
OPTATIVAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 2. CONTABILIDAD 3. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD 4. INTRODUCCIÓN A LOS PROYECTOS 5. LEGISLACIÓN LABORAL 					LIBRE ELECCIÓN
						<ol style="list-style-type: none"> 1. ESPAÑOL 2. PAQUETES INFORMÁTICOS 3. FACTORES HUMANOS Y SMS 4. TRAZABILIDAD
Capítulo IV	Página: 5	Fecha de Revisión: 15/05/2015	Número de revisión: ORG.			