

MALLA CURRICULAR - ESCUELA ACADEMICA PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA - 2018														
AÑO	C	S	M A T E R I A S							C	HT	HP	HL	TH
1 Año	I	1S	T4P2 C5 MATEMATICA	T2P2 C3 REALIDAD NACIONAL REGIONAL Y UNIVERSITARIA	T2P2 C3 DEPORTE Y CULTURA	T2P2 C3 ESTRATEGIA DEL APRENDIZAJE	T3P2 C4 QUIMICA GENERAL	L4 C2 LENGUAJE DE PROGRAMACION I	T1P2 C2 GEOMETRIA DESCRIPTIVA	22	14	12	4	30
	II	2S	T2P2 C3 REDACCION Y TECNICAS DE COMUNICACION	T1P2 C2 FILOSOFIA, ETICA Y DEONTOLOGIA	T3P2L2 C5 FISICA	T2P2 C3 DEFENSA NACIONAL DESASTRES	T2P4 C4 ALGEBRA	T2L2 C3 DIBUJO TECNICO I	T1L2 C2 LENGUAJE DE PROGRAMACION II	22	13	12	6	31
2 Año	III	3S	T3P2 C4 CALCULO DE INGENIERIA I	T2P2 C3 FISICOQUIMICA	T1P2L2 C3 MECANICA APLICADA I	T2P2 C3 MECÁNICA DE SÓLIDOS I	T2P2 C3 ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	T2P2 C3 DIBUJO TECNICO II	T2L2 C3 MECANICA AUTOMOTRIZ	22	14	12	4	30
	IV	4S	T3P2 C4 CALCULO DE INGENIERIA II	T3P2 C4 TERMODINAMICA I	T1P2L2 C3 MECANICA APLICADA II	T2P2 C3 MECÁNICA DE SÓLIDOS II	T2P2L2 C4 CIRCUITOS ELECTRICOS I	T1L2 C2 CIENCIAS DE LOS MATERIALES	T1P2 C2 Metodologia de la Investigacion Cientifica	22	13	12	6	31
3 Año	V	5S	T2P2 C3 CALCULO DE INGENIERIA III	T3P2 C4 TERMODINÁMICA II	T2P2 C2 MECÁNICA APLICADA III	T2P2 C3 RESISTENCIA DE MATERIALES I	T2P1L2 C3,5 CIRCUITOS ELECTRICOS II	T2P1L2 C3,5 MECANICA DE FLUIDOS	T1L2 C2 PROCESOS DE MANUFACTURA	22	14	10	6	30
	VI	6S	T2P2 C3 MODELOS NUMERICOS EN INGENIERIA	T2P2L2 C4 MAQUINAS ELECTRICAS I	T2P2 C3 MAQUINAS HIDRAULICAS	T2P2 C3 RESISTENCIA DE MATERIALES II	T2L2 C3 ELECTRÓNICA INDUSTRIAL I	T2L2 C3 INSTRUMENTAC Y MEDIC INDUSTRIAL	T2P1L1 C3 INSTALACIONES ELECTRICAS I	22	14	9	7	30
4 Año	VII	7S	T2P1 C2,5 TRANSFERENCIA DE CALOR	T3P1L2 C4,5 MAQUINAS ELECTRICAS II	T2P1 C2,5 MECANICA DE MAQUINAS	T2 C2 INGENIERIA ECONOMICA, FINANZAS Y GESTION EMPRESARIAL	T2L1 C2,5 ELECTRONICA INDUSTRIAL II	T2P1L1 C2,5 INSTALACIONES ELECTRICAS II	P10 C5 PRACTICA PREPROFESIONAL I	22	13	14	4	31
	VIII	8S	T2P1 C2,5 MOTORES DE COMBUST INTERNA	T2P1 C2,5 FUERZA MOTRIZ TÉRMICA	T3P1 C3,5 DISEÑO DE ELEMENT DE MAQUINA	T2P1L1 C3 INGENIERIA DE CONTR AUTOMAT	T2P1 C2,5 CENTRALES HIDROELECTRICAS	T2P2 C3 SISTEMAS DE POTENCIA I	P10 C5 PRACTICA PREPROFESIONAL II	22	13	17	1	31
5 Año	IX	9S	T3P1 C3,5 ESTRUCTURA S METALICAS I	T2P1 C2,5 LINEAS DE TRANSMIS ELÉCTRICA	T2P1 C2,5 SISTEMAS DE POTENCIA II	T2P1 C2,5 CIMENTACIO N DE MAQUINAS	T3 C3 CENTRALES TERMoelectRI CAS	P12 C6 Practica preprofesional III	T1P2 C2 ELECTIVO A	22	13	18		31
	X	10S	T3 C3 MANTENIMIEN TO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	T3P1 C3,5 DISEÑO Y SELECCIÓN DE EQUIPO MECANICO	T2P1 C2,5 ESTRUCTURA S METÁLICAS II	T2P1 C2,5 INGENIERIA AMBIENTAL	T2P1 C2,5 INGENIERIA DE ILUMINACIO N	P12 C6 PRACTICA PREPROFESION AL IV	T1P2 C2 ELECTIVO B	22	13	18		31
CURSOS			TOTAL H.	H.T.	H.P.	H.L.	TOTAL C.	%T.C.						
CURSOS GENERALES			47	23	22	2	35	15,91						
CURSOS ESPECIFICOS			221	85	100	36	153	69,54						
CURSOS ESPECIALIDAD			38	26	12		32	14,55						
TOTAL			306	134	134	38	220	100,00						

