



**Instituto Universitario de Tecnología**  
**“Antonio José de Sucre”**  
**EXTENSIÓN BARQUISIMETO**

**TECNOLOGIA MECANICA MENCIÓN MANTENIMIENTO PENSUM 2011-1**

SEM	CODIGO	MATERIAS	HT	HP	HL	UC	PRE-REQUISITOS
01	7910121	INVESTIGACION I	2	0	0	2	S/R
01	7910221	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	0	0	2	S/R
01	7910341	MATEMATICA I	3	2	0	4	S/R
01	7910411	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES	0	2	0	1	S/R
01	7910521	INGLES I	1	2	0	2	S/R
01	7910611	ACTIV. DE FORMACION CULTURAL	0	2	0	1	S/R
01	7910721	PROB. SOCIECONOMICO DEL PAIS	2	0	0	2	S/R
01	7910821	EDUCACION AMBIENTAL	2	0	0	2	S/R
01	7920931	DIBUJO	2	2	0	3	S/R
01	7921021	INFORMATICA	1	0	2	2	S/R
			<b>Total Créditos 21</b>				
02	7921142	MATEMATICA II	3	2	0	4	7910341
02	7921222	INGLES II	1	2	0	2	7910521
02	7921322	QUIMICA GENERAL	1	3	0	2	C/R 7931732
02	7921432	DIBUJO MECANICO	2	3	0	3	7920931
02	7921532	FISICA	2	2	0	3	7910341
02	7931632	MECANICA RACIONAL	2	2	0	3	7920931 / 7910341
02	7931732	METALURGIA	2	0	3	3	C/R 7921322
			<b>Total Créditos 20</b>				
03	7921843	MATEMATICA III	3	2	0	4	7921142
03	7931933	ELCTRICIDAD Y ELECTROTECNIA	2	3	0	3	7921532
03	7932033	TALLER DE FABRICACION	2	0	3	3	7921432 / 7931732
03	7932133	MECANICA DE FLUIDOS	2	2	0	3	7921532
03	7932233	TERMODINAMICA	2	2	0	3	7921322
03	7922323	ESTADISTICA	1	2	0	2	7921142
03	7932423	MECANISMO	1	2	0	2	7921432 / 7931632
03	7900003	TALLER DE INDUCC. SERV. COMUNITARIO	-	-	-	-	41 U.C.A
			<b>Total Créditos 20</b>				
04	7922544	MATEMATICA IV	3	2	0	4	7921843
04	7932624	RESISTENCIA DE MATERIALES	1	3	0	2	7932423
04	7932734	MANTENIMIENTO MECANICO I	2	2	3	3	7932033 / 7932133
04	7932834	INSTRUMENTACION Y CONTROL	2	0	0	3	7931933 / 7932133
04	7932934	PROCESO MECANICOS DE FABRICACION	2	0	3	3	7932033 / 7922323
04	7933024	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	0	0	2	25 U.C.A
04	7933134	TRANSFERENCIA DE CALOR	2	2	0	3	7932133/ 7932233
04	7900004	PROYECTO DEL SERVICIO COMUNITARIO	-	-	-	-	61 U.C.A
			<b>Total Créditos 20</b>				
05	7913225	INVESTIGACION II	1	1	0	2	81 U.C.A
05	7933335	TECNOLOGIA MECANICA	2	0	3	3	7932624 / 7932934
05	7933435	PLANIF. Y PROG. DE MANT. MECANICO	2	2	0	3	7932734 / 7932934
05	7933545	MANTENIMIENTO MECANICO II	3	0	3	4	7932734 / 7933134
05	7933635	AUTOMATISMO	2	2	0	3	7922544 / 7932834
05	7933725	CONTROL DE CALIDAD	1	3	0	2	7932934
05	7933835	ELEMENTOS DE MAQUINAS	2	2	0	3	7932624 / 7922544
05	7900005	PROYECTO DEL SERVICIO COM UNITARIO	-	-	-	-	81 U.C.A
			<b>Total Créditos 20</b>				
06	7933936	ELECTIVA	1	3	0	2	101 U.C.A
06	7944036	PASANTIAS PROFESIONALES	0	12	0	3	101 U.C.A
06	7944146	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	16	0	4	101 U.C.A
			<b>Total Créditos 09</b>				

**TOTAL UNIDADES DE CREDITO DE LA CARRERA: 110**