



U
N
E
X
P
O

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA"
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA
"ANTONIO JOSÉ DE SUCRE"
VICE-RECTORADO BARQUISIMETO
NÚCLEO CARORA

PENSUM TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECÁNICA

SEMESTRE I

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	Ha	Hi	HT	UC	PRE-REQUISITOS	CO-REQ
TEB1115	MATEMATICA I	4	2	0	6	5	-----	-----
TEB2114	FISICA I	3	2	0	5	4	-----	TEB1115
TEB3113	DIBUJO TÉCNICO I	2	3	0	5	3	-----	-----
TEB3213	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN	2	2	0	4	3	-----	-----
TEB4121	INGLÉS TÉCNICO	0	3	0	3	1	-----	-----
TEB7113	DESARRO. DE HABIL. DEL PENSAMIENTO I	3	0	0	3	3	-----	-----
						26	19	
						ACUM.	26	19

SEMESTRE II

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	Ha	Hi	HT	UC	PRE-REQUISITOS	CO-REQ
TEB1124	MATEMATICA II	4	1	0	5	4	TEB1115	-----
TEB2125	FISICA II	3	2	3	8	5	TEB2114-TEB1115	-----
TEB7123	DESARRO. DE HABIL. DEL PENSAMIENTO II	3	0	0	3	3	TEB7113	-----
TIM1213	MECÁNICA APLICADA	3	1	0	4	3	TEB2114	TEB1124
TIM1112	DIBUJO TÉCNICO II	1	3	0	4	2	TEB3113	-----
TMT1014	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	3	0	3	6	4	-----	-----
						30	21	
						ACUM.	56	40

SEMESTRE III

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	Ha	Hi	HT	UC	PRE-REQUISITOS	CO-REQ
TIM2113	AJUSTE Y LIMADO MECANICO	1	0	4	5	3	TIM1112	-----
TIE1013	ELECTRICIDAD APLICADA	2	0	3	5	3	TEB2125	-----
TEB7133	DESARRO. DE HABIL. DEL PENSAMIENTO III	3	0	0	3	3	TEB7123	-----
TEB7212	LECTURA CRÍTICA	1	2	0	3	2	TEB7113	-----
TIM1314	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	0	3	6	4	TIM1213	-----
TMT1024	TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y FUNDICIÓN	3	0	3	6	4	TMT1014	-----
						28	19	
						ACUM.	84	59

SEMESTRE IV

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	Ha	Hi	HT	UC	PRE-REQUISITOS	CO-REQ
TIM3114	TERMOTECNIA	3	0	2	5	4	TEB1124	-----
TMT1033	SOLDADURA Y CONSTRUCCIONES METÁLICAS	2	0	3	5	3	TMT1024	-----
TEL3023	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2	0	3	5	3	TIE1013	-----
TIM1433	ELEMENTOS DE MAQUINAS	3	1	0	4	3	TIM1314	-----
TIM3213	MECÁNICA DE FLUIDOS	2	0	3	5	3	TEB2114	TIM3114
TMT2123	TORNEADO, RECTIFICADO Y FRESADO	1	0	4	5	3	TIM2113	-----
						29	19	
						ACUM.	113	78



U
N
E
X
P
O

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA"
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA
"ANTONIO JOSÉ DE SUCRE"
VICE-RECTORADO BARQUISIMETO
NUCLEO CARORA

PENSUM TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MECÁNICA

SEMESTRE V

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	Ha	HI	HT	UC	PRE-REQUISITOS	CO-REQ
TIM3223	MAQUINAS HIDRAULICAS	2	0	3	5	3	TIM3213	-----
TII2032	ORG. DEL TRAB. Y SEG. INDUST.	2	1	0	3	2	50 U.C. APROBADAS	-----
TII4013	PROYECTO DEL PROD. INDEPENDIENTE	2	2	0	4	3	70 U.C. APROBADAS	-----
TIM1445	MANT.ADM.DE MAQ.E IMPL. AGROIN.	3	0	4	7	5	TIM1433	-----
TIM3625	EQUIPOS TERMICOS	4	0	3	7	5	TIM3114	-----
					26	18		
					ACUM.	139	96	

SEMESTRE VI

CODIGO	ASIGNATURA	Ht	Ha	HI	HT	UC	PRE-REQUISITOS	CO-REQ
TII11115	ENTRENAMIENTO INDUSTRIAL				320	15	APROBAR TODAS LAS ASIGNATURAS DEL PENSUM	
					320	15		
					ACUM.	459	111	

Ht HORAS TEÓRICAS
Ha HORAS DE APLICACIÓN
HI HORAS DE LABORATORIO
HT HORAS TOTAL (Ht + Ha + HI)
UC UNIDADES DE CRÉDITO