



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITECNICA
"ANTONIO JOSÉ DE SUCRE"
VICE-RECTORADO "LUIS CABALLERO MEJÍAS"
NÚCLEO GUARENAS

PENSUM DE ESTUDIOS DEL TECNICO SUPERIOR EN MECANICA

PRIMER SEMESTRE

COD	ASIGNATURAS	T	P	L ó T	TOTAL	U.C.	Requisitos
01015	Matemática I	4	3	0	7	5	
01025	Física I	3	2	2	7	5	
01032	Dibujo I	1	3	0	4	2	
03012	Introducción al Taller	0	0	4	4	2	
02012	Lenguaje y Comunicación	2	1	0	3	2	
02031	Act Complementaria I	0	3	0	3	1	
02022	Inglés I	2	0	1	3	2	
	TOTAL	12	12	7	31	19	

SEGUNDO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	T	P	L ó T	TOTAL	U.C.	Requisitos
01045	Matemática II	4	3	0	7	5	01015
03024	Mec. Racional	3	2	0	5	4	01015 01025
03032	Dibujo de Maq.	1	3	0	4	2	01032 03012
03043	Taller I	0	0	6	6	3	03012
03054	Elementos de Metalurgia	3	1	2	6	4	C(01045)
02051	Act. Complementarias II	0	0	3	3	1	02031
02042	Inglés II	2	0	1	3	2	02022
	TOTAL	13	9	12	34	21	

TERCER SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	T	P	L ó T	TOTAL	U.C.	Requisitos
01054	Matemática III	3	3	0	6	4	01045
03065	Mec. de Sólidos	3	2	2	7	5	03024 03054
03072	Maquinas y Herramientas de Producción	2	1	0	3	2	C(03083).
03083	Taller II	0	0	6	6	3	03032 03043
03094	Metalurgia Física	3	2	0	5	4	03054 C(01054)
03102	Elementos de Producción	2	1	0	3	2	C(03083)
	TOTAL	13	9	8	30	20	

CUARTO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	T	P	L ó T	TOTAL	U.C	Requisitos
03115	Mec. de Fluidos	3	2	2	7	5	01054 03072
03122	Proceso de Conformado	2	1	0	3	2	01054 03065 03094
03133	Teoría de Corte	3	0	0	3	3	C(03145) C(03122)
03145	Transferencia de Calor y Tratamientos Térmicos	4	1	3	8	5	03094 C(03122)
03152	Estudio de Métodos	2	1	0	3	2	03102
02063	Estudio Generales	2	2	0	4	3	40 U.C. Aprobadas
	TOTAL	16	7	5	28	20	

QUINTO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	T	P	L ó T	TOTAL	U.C	Requisitos
03163	Acabados Superficiales	3	0	0	3	3	C(03115) 03094
03173	Diseño de Troqueles	2	2	0	4	3	03122
03184	Soldadura	2	1	3	6	4	03145 C(03194)
03194	Fundición	4	1	0	5	4	03145
03203	Análisis de Manufacturas	2	2	0	4	3	75 U.C. Aprobados
	TOTAL	13	6	3	22	17	

SEXTO SEMESTRE

COD	ASIGNATURA	T	P	L ó T	TOTAL	U.C	Requisitos
03217	Pasantía	-	-	-	-	7	97U.C. Aprobados
	TOTAL					104	U.C.

T: Teoría
 P: Práctica
 L ó T: Laboratorio o Taller
 U.C.: Unidades de Créditos
 C.: Corequisitos