

## PENSUM DE ESTUDIOS DE TSU DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

CODIGO	NOMBRE DE LA UNIDAD CURRICULAR	UC	TRIM	MODULO 1	MODULO 2	MODULO3
	MATEMATICA	5	0	MATEMATICA		
	PROY. NAC. Y NUEVA CIUDADANIA	3	0	PROY. NAC. Y NUEVA CIUDADANIA		
	TALLER DE INDUCCION UNIVERSITARIA	2	0			

TOTAL CREDITOS = 10

CODIGO	NOMBRE DE LA UNIDAD CURRICULAR	UC	TRY	MODULO 1	MODULO 2	MODULO3
	PROYECTO SOCIO INTEGRADOR I	12	1	PROYECTO (6)	PROYECTO (6)	PROYECTO (6)
	FORMACION SOCIO POLITICA I	6	1	FORMACION SOCIO POLITICA (2)	FORMACION SOCIO POLITICA (2)	FORMACION SOCIO POLITICA (2)
	ANALISIS MATEMATICO	12	1	ANALISIS MATEMATICO (4)	ANALISIS MATEMATICO (4)	ANALISIS MATEMATICO (4)
	MECANICA APLIC. Y ESTADISTICA	9	1	FISICA (3)	ESTADISTICA (3)	MECANICA APLIC.
	PRINCIPIOS DE MANTENIMIENTO	9	1	HIG. Y SEG. INDUSTRIAL (3)	INTRODUCCION AL MANTTO. (3)	TALLER DE MANTTO. (3)
	PRINCIPIOS PARA EL DISEÑO	9	1	DIBUJO (3)	DIBUJO (3)	TECNOLOGÍA DE FABRICACION (3)
	FUNDAMENTOS TECNO ELECTROMECAVICOS	9	1	QUIMICA (3)	TECNOLOGÍA DE MATERIALES (3)	ELECTROTECNIA (3)

TOTAL CREDITOS = 66

CODIGO	NOMBRE DE LA UNIDAD CURRICULAR	UC	TRY	MODULO 1	MODULO 2	MODULO3
	PROYECTO SOCIO INTEGRADOR II	12	2	PROYECTO (6)	PROYECTO(6)	PROYECTO(6)
	FORMACION SOCIO POLITICA II	6	2	FORMACION SOCIO POLITICA (2)	FORMACION SOCIO POLITICA (2)	FORMACION SOCIO POLITICA (2)
	TALLER DE MANTENIMIENTO	12	2	TALLER DE MANTENIMIENTO (4)	TALLER DE MANTENIMIENTO (4)	TALLER DE MANTENIMIENTO (4)
	GESTION DE MANTENIMIENTO	9	2	GESTION DE MANTENIMIENTO (3)	GESTION DE MANTENIMIENTO (3)	GESTION DE MANTENIMIENTO (3)
	GESTION DE PRODUCCION	9	2	CONTROL ESTADISTICO(3)	PRODUCCION INDUSTRIAL(3)	PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD(3)
	SISTEMAS TECNOLOGICOS	10	2	TECNOLOGÍA DE FABRICACION(4)	TERMOFLUIDOS(3)	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL(3)
	GESTION DE MATERIALES	9	2	RESISTENCIA DE MATERIALES((3)	INFORMATICA APLICADA(3)	COSTOS Y PRESUPUETOS PARA EL MANTTO(3)

TOTAL CREDITOS = 67

### PENSUM DE ESTUDIOS DE PNF DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

CODIGO	NOMBRE DE LA UNIDAD CURRICULAR	UC	TRY	MODULO 1	MODULO 2	MODULO3
U4AB	PROYECTO III	12		PROY. SOC. INTEGRADOR 7	PROY. SOC. INTEGRADOR 8	PROY. SOC. INTEGRADOR 9
U4BB	FORMACIÓN SOCIO POLÍTICA III	3	3	FORM. SOC. POLIT. 7	FORM. SOC. POLIT. 8	FORM. SOC. POLIT. 9
U4CB	SISTEMAS PRODUCTIVOS	4	3	SISTEMAS PRODUCT. 1	SISTEMAS PRODUCT. 2	
U4DB	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	4	3	PROCESAMIENTO DE DATOS.	SISTEMAS DE INFORMACION.	
U4EB	MATEMATICA APLICADA A INGENIERIA	5	3	MATEMATICA APLIC A INGENIERÍA	ESTADISTICA APLICADA.	
U4FB	ORG. MET. Y SIST. ADMINISTRATIVOS	2	3			ORG. MET. Y SIST. ADMINISTRAT
U4GB	PROCESOS INDUSTRIALES	2	3			PROCESOS INDUSTRIALES
U4HB	ANALISIS DE ALTERNATIVAS ECONÓMICAS.	2	3		ANALISIS DE ALT. ECONÓMICAS.	
U4IB	GESTION TECNOLÓGICA I	2	3			GESTION TECNOLÓGICA I
U4JB	AUTOMATIZACION DE LA GESTION DE ADMON. DE MTTO.	2	3			AUT. DE LA GESTION DE ADMON. DE MTTO.
U4kB	FUNDAM. LEGALES P/ EL MTTO.			FUNDAM. LEGALES P/ EL MTTO.		

**TOTAL CREDITOS = 66**

CODIGO	NOMBRE DE LA UNIDAD CURRICULAR	UC	TRY	MODULO 1	MODULO 2	MODULO3
U5AB	PROYECTO IV	12		PROY. SOC. INTEGRADOR 10	PROY. SOC. INTEGRADOR 11	PROY. SOC. INTEGRADOR 12
U5BB	FORMACIÓN SOCIO POLÍTICA I	3		FORM. SOC. POLIT. 10	FORM. SOC. POLIT. 11	FORM. SOC. POLIT. 12
U5CB	DESARROLLO ORGANIZACIONAL	5		DESARROLLO ORGANIZACIONAL	PLANIF Y PROGRAMACION	
U5DB	GESTION TECNOLÓGICA II	5			MEJORAM. CONTIN DE PROCES	GESTION TECNOLÓGICA 2
U5EB	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	5			LOGISTICA DE MANTENIMIENTO	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO
U5FB	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	2		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		
U5GB	TECNOLOGÍA ANÁLISIS DE FALLAS	3		TECNOLOGÍA ANÁLISIS DE FALLAS		
U5HB	PROCESOS DE MANUFACTURA	4		PROCESOS DE MANUFACTURA		
U5IB	GESTIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	3				GESTIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
U5JB	GESTIÓN AMBIENTAL	2			GESTIÓN AMBIENTAL	

**TOTAL CREDITOS = 67**