

MALLA CURRICULAR PNF. MECÁNICA

Fig. 4 Malla Curricular del PNF en Mecánica

Trayecto	Unidad Curricular	Unidad Curricular	Unidad Curricular	Unidad Curricular	Unidad Curricular	Unidad Curricular	Unidad Curricular	Unidad Curricular
Inicial	La Universidad Politécnica (FUP)			Matemática (MAT)			Proyecto Nacional y Nueva Ciudadanía (PNC)	Lenguaje y comunicación (LYC)
I	Dibujo Mecánico (DM)	Tecnología de Materiales (TMA)	FÍSICA (FIS)	Cálculo I (CA1)	Álgebra y Geometría (AYG)	Proyecto Socio-Integrador (PSI)	Proyecto Nacional e Independencia Económica (PNI)	
II	Mecánica Aplicada (MAP)	Taller de Mecanizado (TME)	Mantenimiento (MAN)	Cálculo II (CA2)	Termodinámica (TER)	Proyecto Socio-Integrador (PSI)		Deporte, Cultura y TIC's (DCR)
III	Diseño de Elementos Mecánicos (DEM)	Taller Procesos de Manufactura Convencional y CNC (TPM)	Control Estadístico de Calidad (CEC)	Electricidad Industrial y Automatismos (EIA)	Máquinas Hidráulicas (MH)	Proyecto Socio-Integrador (PSI)	Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)	Inglés (ING)
PRÁCTICAS PROFESIONALES (8 o 12 Semanas)								
TSU EN MECÁNICA								
IV			Estadística Aplicada (IEA)	Álgebra lineal y geometría (ALG)		Pensamiento creativo (PEC)		Taller Permanente (TPE)
V	Diseño de Máquinas (DM)	Procesos Especiales de Manufactura (PEM)	Diseño y Desarrollo de Productos (DDP)	Matemáticas Para Ingeniería (MPI)	Generación de Potencia (GPO)	Proyecto Socio-Integrador (PSI)	Modelos de producción Social (MPS)	Deporte, Cultura y Recreación (DCR)
VI	Dinámica de Máquinas (DMA)	Ingeniería Asistida por Computador (AC)	Calidad y Productividad (CYP)	Electiva (ELE)	Automatización Industrial y Mecatrónica (AIN)	Proyecto Socio-Integrador (PSI)	Electiva (ELE)	
PRÁCTICAS PROFESIONALES (1 a 12 Semanas)								
INGENIERO(A) MECÁNICO(A)								