



Comite Junio 2014

Trayecto	Unidad Curricular	Sem					Unidad Curricular	Sem					Unidad Curricular	Sem					Unidad Curricular	Sem					Unidad Curricular	Sem																						
		HTEA						HTEA						HTEA						HTEA																												
		HT	HL	HTA	Subtotal	HTEI		HT	HL	HTA	Subtotal	HTEI		HT	HL	HTA	Subtotal	HTEI		HT	HL	HTA	Subtotal	HTEI		HT	HL	HTA	Subtotal	HTEI	HT	HL	HTA	Subtotal	HTEI													
Inicial	La Universidad Politécnica (FUP)	2	0	0	2	2						Matemática (MAT)	6	0	0	6	6											Proyecto Nacional y Nueva Ciudadanía (PNC)	2	0	0	2	2	Lenguaje y comunicación (LYC)	4	0	0	4	4									
I	Dibujo Mecánico (DIM)	2	0	3	5	7	Tecnología de Materiales (TMA)	4	1	0	5	7	FISICA (FIS)	2	1	0	3	4	Cálculo I (CA1)	4	0	2	6	8	Algebra y Geometría (AYG)	3	0	0	3	4	Proyecto Socio-Integrador (PSI I)	5	0	0	5	7	Proyecto Nacional e Independencia Económica (PNI)	2	0	0	2	3						
II	Mecánica Aplicada (MAP)	5	1	0	6	8	Taller de Mecanizado (TME)	1	0	4	5	7	Mantenimiento (MAN)	2	0	1	3	4	Cálculo II (CA2)	3	0	0	3	4	Termodinámica (TER)	5	1	0	6	8	Proyecto Socio-Integrador (PSI II)	5	0	0	5	7	Deporte y Cultura (ACR)	0	0	2	2	3						
III	Diseño de Elementos Mecánicos (DEM)	4	0	1	5	4	Taller Procesos de Manufactura Convencional y CNC (TPM)	1	4	0	5	4	Control Estadístico de Calidad (CEC)	2	0	0	2	2	Electricidad Industrial y Automatismos (EIA)	4	1	0	5	4	Máquinas Hidráulicas (MHI)	4	1	0	5	4	Proyecto Socio-Integrador (PSI III)	5	0	0	5	4	Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)	2	0	0	2	2	Inglés (ING)	2	0	0	2	2
PRÁCTICAS PROFESIONALES (8 o 12 Semanas)																																																
TSU EN MECÁNICA																																																
Introducción a la Ingeniería												Estadística Aplicada (IEA)	5	0	0	5	5	Algebra lineal y geometría (ALG)	6	0	0	6	6						Pensamiento creativo (PEC)	2	0	0	2	2	Taller Permanente (TPE)	2	0	0	2	2								
IV	Diseño de Máquinas (DDM)	4	1	0	5	7	Procesos Especiales de Manufactura (PEM)	2	1	0	3	4	Diseño y Desarrollo de Productos (DDP)	2	0	0	2	3	Matemáticas Para Ingeniería (MPI)	4	0	2	6	8	Generación de Potencia (GPO)	4	1	0	5	7	Proyecto Socio-Integrador (PSI IV)	6	0	0	6	8	Modelos de producción Social (MPS)	2	0	0	2	3	Deporte, Cultura y Recreación (ACR)	0	0	2	2	3
V	Dinámica de Máquinas (DMA)	4	1	0	5	5	Ingeniería Asistida por Computador (IAC)	1	3	0	4	4	Calidad y Productividad (CYP)	3	0	0	3	3	Electiva 1 (EL1)	3	0	1	4	4	Automatización Industrial y Mecatrónica (AIN)	4	1	0	5	5	Proyecto Socio-Integrador (PSI V)	5	0	0	5	5	Electiva 2 (EL2)	3	0	1	4	4						0
PRÁCTICAS PROFESIONALES (8 a 10 Semanas)																																																
INGENIERO(A) MECÁNICO(A)																																																