

**MALLA CURRICULAR**

**NOMBRE CARRERA: MANTENCIÓN MECÁNICA INDUSTRIAL.**

<u>PRIMER SEMESTRE</u>	<u>PRE-REQ.</u>	<u>SEGUNDO SEMESTRE</u>	<u>PRE-REQ.</u>	<u>TERCER SEMESTRE</u>	<u>PRE-REQ.</u>	<u>CUARTO SEMESTRE</u>
MMI-1.1 Procesos Mineros, Metalurgia Extractiva y Control Ambiental (54 - 18)	MMI-1.2 MMI-1.3	MMI-2.1 Electricidad Básica (54 - 36)		MMI-3.1 Inglés Técnico (54 - 0)		MMI-4.1 Mantenimiento Preventivo (36 - 54)
MMI-1.2 Higiene Industrial, Salud y Seguridad Laboral (72 - 0)	MMI-1.2	MMI-2.2 Oxicorte y Soldadura (36 - 54)	MMI-1.2 MMI-1.3	MMI-3.2 Planificación de la Mantenición (36 - 18)	MMI-3.4	MMI-4.2 Tecnología de Soldadura (36 - 54)
MMI-1.3 Matemáticas Aplicadas (72 - 0)	MMI-1.3	MMI-2.3 Física Aplicada (36 - 36)	MMI-1.7 MMI-1.5	MMI-3.3 Hidráulica Aplicada (36 - 54)	MMI-3.6	MMI-4.3 Diagnóstico de Equipos Automatizados (36 - 36)
MMI-1.4 Comunicación Oral y Formación Socio - Cultural (54 - 54)	MMI-1.3 MMI-1.7	MMI-2.4 Metrología (36 - 54)	MMI-1.3 MMI-2.2	MMI-3.4 Soldadura II (0 - 72)	MMI-3.5	MMI-4.4 Mantenimiento y Reparación de Equipos Fijos (72 - 36)
MMI-1.5 Neumática e Hidráulica Básica (90 - 72)		MMI-2.5 Lubricación (18 - 36)	MMI-1.5 MMI-2.4 MMI-2.5	MMI-3.5 Mantenimiento, Reparación y Manipulación de Equipos (36 - 144)	MMI-2.6 MMI-3.5	MMI-4.5 Instalación y Alineación de Maquinaria Fija (36 - 54)
MMI-1.6 Computación (18 - 36)	MMI-1.2 MMI-1.7	MMI-2.6 Elementos de Máquinas (54 - 36)	MMI-1.5 MMI-2.1	MMI-3.6 Lógica (36 - 36)	MMI-1.7 MMI-2.2 MMI-3.4	MMI-4.6 Colocación y Ajuste de Cañería (36 - 36)
MMI-1.7 Representación Gráfica e Interpretación de Planos (36 - 54)	MMI-1.2 MMI-1.3 MMI-1.7	MMI-2.7 Procesos Mecánicos (36 - 36)			MMI-2.3 MMI-2.6	MMI-4.7 Análisis de Vibraciones (18 - 36)
T = 396 P = 234 35 Horas Semanales 630 Horas 1er. Sem.		T = 252 P = 324 32 Horas Semanales 576 Horas 2do. Sem.		T = 216 P = 324 30 Horas Semanales 540 Horas 3er. Sem.		T = 270 P = 306 32 Horas Semanales 576 Horas 4to. Sem.

T = Horas Teóricas  
P = Horas Prácticas

**HRS. TEOR./PRAC. = 1.134 / 1.188**

**TOTAL HRS. CARRERA = 2.322**