

MALLA CURRICULAR

NOMBRE CARRERA: MANTENCIÓN ELÉCTRICA.

<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>
MEL-1.1 Higiene Industrial, Salud y Seg. Laboral (72 - 0)	MEL-1.7	MEL-2.1 Introducción al Automatismo Básico (36 - 54)	MEL-2.1 MEL-2.5	MEL-3.1 Automatismo Avanzado (36 - 54)	MEL-2.2 MEL-3.2 MEL-3.3 MEL-3.4	MEL-4.1 Planificación de la Mantenición (36 - 18)
MEL-1.2 Matemáticas – Física / I (72 - 36)	MEL-1.2 MEL-1.3	MEL-2.2 Máq. Eléctricas: Transformadores, Motores y Generadores (36 - 54)	MEL-1.2 MEL-2.4 MEL-2.5	MEL-3.2 Control de Proceso (36 - 54)	MEL-2.3	MEL-4.2 Procesos Mineros y Metalurgia Extractiva II (36 - 0)
MEL-1.3 Circuitos Eléctricos de Corriente Continua y Corriente Alterna (36 - 54)		MEL-2.3 Proc. Mineros, Metalurgia Extractiva y Control Ambiental (54 - 18)	MEL-1.1 MEL-1.3 MEL-1.4 MEL-2.2	MEL-3.3 Distribución Eléctrica I (Baja Tensión) (36 - 54)	MEL-3.3	MEL-4.3 Distribución Eléctrica II (Baja Tensión) (36 - 54)
MEL-1.4 Interpretación de Planos (18 - 36)	MEL-1.3	MEL-2.4 Circuitos Electrónicos (36 - 54)	MEL-1.4 MEL-2.2 MEL-2.4 MEL-2.6 MEL-2.7	MEL-3.4 Diagnóstico y Reparación de Equipos Eléctricos (0 - 72)	MEL-3.3	MEL-4.4 Distribución Eléctrica III (Alta Tensión) (36 - 54)
MEL-1.5 Comunicación Oral y Formación Socio - Cultural (54 - 54)	MEL-1.2	MEL-2.5 Matemáticas II (54 - 0)	MEL-1.7 MEL-1.3 MEL-1.4 MEL-2.2	MEL-3.5 Computación II (0 - 54)	MEL-2.2 MEL-2.5 MEL-3.4	MEL-4.5 Reparación de Equipos Eléctricos (36 - 54)
MEL-1.6 Medidas Eléctricas (36 - 54)		MEL-2.6 Instrumentación Básica (36 - 54)	MEL-1.6 MEL-2.4 MEL-2.5	MEL-3.6 Sensores (36 - 36)	MEL-2.2 MEL-2.4 MEL-3.4	MEL-4.6 Electrónica de Potencia (36 - 54)
MEL-1.7 Computación I (0 - 54)	MEL-1.3 MEL-1.6	MEL-2.7 Hidráulica y Neumática Básica (36 - 36)		MEL-3.7 Inglés Técnico (54 - 0)	MEL-2.2 MEL-2.4 MEL-3.3 MEL-3.4	MEL-4.7 Electrónica de Reglaje y Comando (36 - 54)
T = 288 P = 288 32 Horas Sem. 576 Horas 1er. Sem.		T = 288 P = 270 31 Horas Sem. 558 Horas 2do. Sem.		T = 198 P = 324 29 Horas Sem. 522 Horas 3er. Sem.		T = 252 P = 288 30 Horas Sem. 540 Horas 4to. Sem.

T = Horas Teóricas
P = Horas Prácticas

HRS. TEOR./PRAC. = 1.026 / 1.170

TOTAL HRS. CARRERA = 2.196