

HOJA DE DATOS

PRÁCTICA #9: MOTORES Y TRANSFORMADORES

Estudiante #1		Paralelo	
Estudiante #2		Mesa #	

EXPERIMENTO #1.A: POLARIDAD DEL TRANSFORMADOR.

$V_{primario}$	$V_{secundario}$	Polaridad

Tabla 1. Valores de voltaje en el transformador.

EXPERIMENTO #1.B: TRANSFORMADOR REDUCTOR.

	Voltaje [V]	Corriente [A]	Potencia [KW]
Primario			
Secundario			

Tabla 2. Valores de voltaje, corriente y potencia del transformador.

Impedancia de entrada Ω	
--------------------------------	--

Tabla 3. Impedancia de vista desde la fuente del transformador.

EXPERIMENTO #1.C: TRANSFORMADOR ELEVADOR.

	Voltaje [V]	Corriente [A]	Potencia [KW]
Primario			
Secundario			

Tabla 4. Valores de voltaje, corriente y potencia del transformador.

Impedancia de entrada Ω	
--------------------------------	--

Tabla 5. Impedancia de vista desde la fuente del transformador.

EXPERIMENTO #2.A: MOTOR AC CONECTADO EN DELTA.

V_{AB} [V]	V_{BC} [V]	V_{CA} [V]	I_A [A]	I_B [A]	I_C [A]

Tabla 6. Voltajes y corrientes del motor.

Velocidad del motor [RPM]	
---------------------------	--

Tabla 7. Velocidad del motor.

EXPERIMENTO #2.B: MOTOR AC CONECTADO EN ESTRELLA.

V_{AB} [V]	V_{BC} [V]	V_{CA} [V]	I_A [A]	I_B [A]	I_C [A]

Tabla 8. Voltajes y corrientes del motor.

Velocidad del motor [RPM]	
---------------------------	--

Tabla 9. Velocidad del motor.