

HOJA DE DATOS

PRÁCTICA #6: POTENCIA EN AC Y MEJORAMIENTO DEL FACTOR DE POTENCIA.

Estudiante #1		Paralelo	
Estudiante #2		Mesa #	

EXPERIMENTO #1: MEDICIÓN DE POTENCIA ACTIVA Y TRIÁNGULO DE POTENCIA DE UN CIRCUITO RL-SERIE.

Voltaje [V]		Corriente [A]	
V_{R_1}	V_{L_1}	I_{R_1}	I_{L_1}

Tabla 1. Voltajes y corrientes del experimento #1.

P [W]	Q [VAR]	S [VA]	Factor de Potencia
P_{R_1}	Q_{L_1}	S_1	FP

Tabla 2. Medición de potencia y FP

EXPERIMENTO #2: MEJORAMIENTO DEL FACTOR DE POTENCIA.

P [W]	Q [VAR]	S [VA]	Factor de Potencia
P_{R_1}	Q_{L_1}	S_1	FP

Tabla 3. Medición de potencia y FP mejorados.

