

PRÁCTICA N° 7

APELLIDOS:

NOMBRE:

D.N.I.:

GRUPO:

SUBGRUPO:

PUESTO:

CUESTIONES PREVIAS

En el circuito del apartado 2.1 y para las configuraciones que se indican a continuación, se deberán encontrar las expresiones, en función de E , E' , r , r' y de las resistencias de carga, de las intensidades y diferencias de potencial que aparecen en la primera columna de la tabla de resultados.

1.- Analisis de la red con S_1 y S_2 cerrados

CIRCUITO SIMPLIFICADO

ECUACIONES

(Plantear las ecuaciones por el método de las intensidades de malla, directamente en forma matricial)

CUESTIONES PREVIAS

2.- Analisis de la red con S_1 abierto y S_2 cerrado

CIRCUITO SIMPLIFICADO

ECUACIONES

(Plantear las ecuaciones por el método de las intensidades de malla, directamente en forma matricial)

PRÁCTICA N°6

APELLIDOS:

NOMBRE:

D.N.I.:

GRUPO:

SUBGRUPO:

PUESTO:

	MEDIDAS		CALCULOS	
	S1-Cerrado S2-Cerrado	S1-Abierto S2-Cerrado	S1-Cerrado S2-Cerrado	S1-Abierto S2-Cerrado
I_1 (mA)				
I_2 (mA)				
I_3 (mA)				
I_4 (mA)				
I_C (mA)				
V_E (V)				
V_{R1} (V)				
V_{R2} (V)				
V_{R3} (V)				
V_{R4} (V)				
V_M (V)				
V_C (V)				