

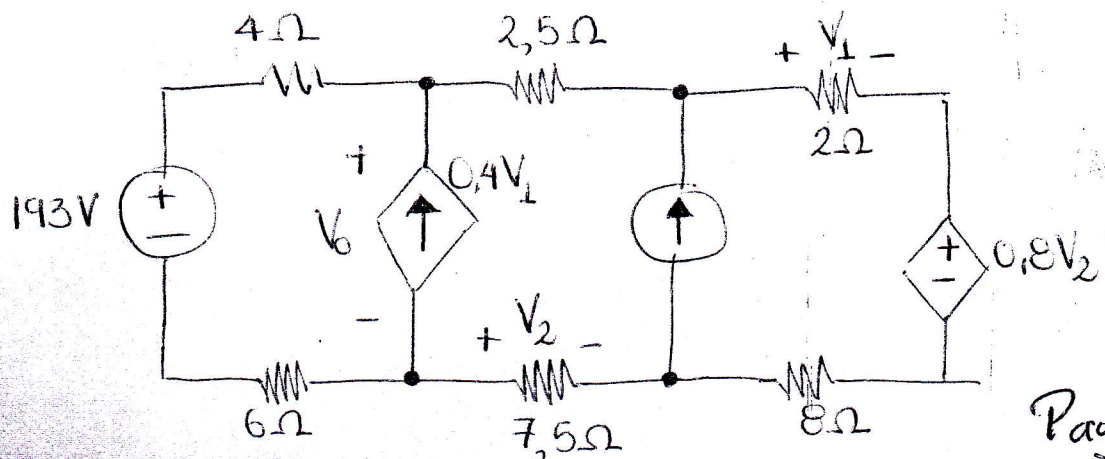
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
FACULTAD TECNOLÓGICA- TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD  
ANÁLISIS DE CIRCUITOS 1 –SEGUNDO PARCIAL 2013-3

Nombre: \_\_\_\_\_ Código: \_\_\_\_\_

Docente: Alexandra Sashenka Pérez Santos\_Grupo: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_

1. Para el circuito 1.

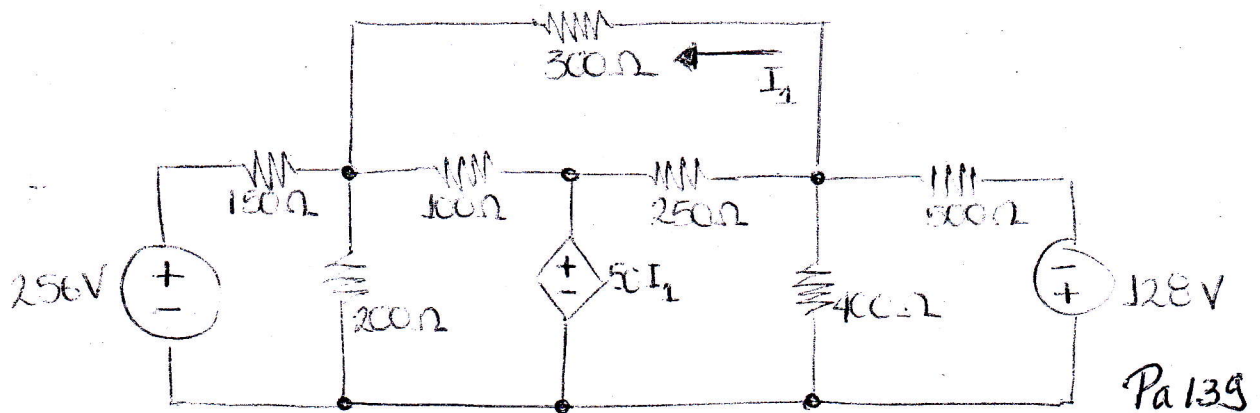
- Identificar todas las variables eléctricas presentes en el circuito
- Simular utilizando Multisim, con el fin de conocer el valor de todas las variables eléctricas del circuito.
- Resolver teóricamente el primer circuito por el método de mallas, utilice matlab, si lo considera necesario.
- Utilizando una tabla comparativa analice los resultados obtenidos.



Paq 137

2. Para el circuito 2

- Identificar todas las variables eléctricas presentes en el circuito
- Simular utilizando Multisim, con el fin de conocer el valor de todas las variables eléctricas del circuito.
- Resolver teóricamente el primer circuito por el método de nodos, utilice matlab, si lo considera necesario.
- Utilizando una tabla comparativa analice los resultados obtenidos.



Pa 139