

Universidad de San Carlos de Guatemala Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas

Física 3

Profesor: Edgar Cifuentes Auxiliar: Diego Sarceño

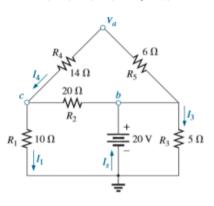


Hoja de Trabajo 6

Instrucciones: Resuelva cada uno de los siguientes problemas a LATEXO a mano con letra clara y legible, dejando constancia de sus procedimientos. No es necesaria la carátula, únicamente su identificaciónn y las respuestas encerradas en un cuadro.

Ejercicio 1

Determine el valor de las corrientes I_S , I_1 , I_4 , I_3 , V_a y V_{bc} .



Ejercicio 2

Calcule las corrientes que aparecen en el circuito.

