



TALLER CIRCUITOS 1

1. El documento consta de tres ejercicios. Cada pareja debe seleccionar uno de los tres, al cual le debe hallar las corrientes, el voltaje y la potencia en cada una de las resistencias haciendo uso de la ley de Ohm y la Ley de watt. Llene la tabla con todos los datos (si le sobran o faltan cuadros lo ajustan) y colóquele las unidades **(3 puntos)**
2. Escoja 2 mallas para comprobar la ley de voltajes de Kirchhoff y escoja 2 nodos para comprobar la ley de corrientes de Kirchhoff **(1 punto)**
3. Realizar la simulación del circuito escogido y coloque todos los puntos en la simulación y en la tabla coloque el punto del probador que corresponde a cada una de las variables. Enviar por correo electrónico la simulación a dianadominguez6219@correo.itm.edu.co **(1 punto)**. **Recuerde enviar todos los archivos que se genera.** Si cuando yo lo abra no aparecen los puntos **no** lo califico
4. Realice a mano todo el procedimiento, tenga muy presente las unidades
5. La fecha de entrega es el próximo martes 7 de octubre

R	V	I	P	Punto simulación
R ₁				
R ₂				
R ₃				
R ₄				
R ₅				
R ₆				
R ₇				
R ₈				
R ₉				
R ₁₀				
R ₁₁				
R ₁₂				
R ₁₃				
R ₁₄				
R ₁₅				
R ₁₆				
R _t				



