

ENTREGA PRÁCTICA:

1. Portada:
Título de la práctica, nombre de la asignatura, nombre del alumno.
2. Introducción:
Qué has realizado en la práctica.
Fundamentos teóricos (si fuese necesario)
3. Material utilizado:
Lista + Anexos de datasheet.
4. Realización de la práctica:
Procedimiento y resultados (esquemas, tablas, fotos...)
5. Conclusiones:
Análisis de los resultados + conclusiones teóricas.
6. Bibliografía / Referencias

¡Entrega siempre en PDF!

PRÁCTICA A REALIZAR:

Analizar el siguiente circuito de “Resistencias en Paralelo”.

1. Resuelve los siguientes circuitos en serie. Halla la intensidad que atraviesa cada resistencia y la tensión que soporta cada resistencia.
 - a. Calcula la Resistencia equivalente
 - b. Calcula la tensión y la corriente mediante la ley de ohm
 - c. Calcula la intensidad que atraviesa cada resistencia y la tensión que soporta cada resistencia
2. Simulación en Proteus
 - a. Realiza la simulación de la instalación utilizando instrumentos de medidas (Amperímetro...)
3. Montaje del circuito
 - a. Mide las resistencias del circuito uno por uno
 - b. Mide la resistencia equivalente
 - c. Mide la intensidad que atraviesa cada resistencia y la tensión que soporta cada resistencia