

## 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