**ENTREGA PRÁCTICA:**

1. Portada:

Título de la práctica, nombre de la asignatura, nombre del alumno.

1. Introducción:

Qué has realizado en la práctica.

Fundamentos teóricos (si fuese necesario)

1. Material utilizado:
2. Realización de la práctica:

Procedimiento y resultados (esquemas, tablas, fotos…)

1. Conclusiones:

Análisis de los resultados + conclusiones teóricas.

1. Bibliografía / Referencias

¡Entrega siempre en PDF!

**PRÁCTICA A REALIZAR:**

Analizar un circuito de “Resistencias en Serie”.

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