

Nombre: _____

Hoja: ___ de ___

TECNOLOGIA: ELECTRICIDAD (ACTIVIDADES)**EJERCICIOS CON EL PROGRAMA DE ORDENADOR COCODRILE****Realiza con el programa Cocodrile una simulación de los siguientes circuitos.**

Código	Descripción
AW11	Circuito básico con batería, interruptor y bombilla. En el circuito hay que colocar un voltímetro y un amperímetro que nos permitan medir la tensión en la bombilla y la intensidad que la atraviesa.
AW12	Circuito con batería, interruptor y dos bombillas en serie. En el circuito hay que colocar los aparatos de medida necesarios para medir la tensión en las bombillas y la intensidad que las atraviesa.
AW13	Circuito con batería, interruptor y tres bombillas en serie. En el circuito hay que colocar los aparatos de medida necesarios para medir la tensión en las bombillas y la intensidad que las atraviesa.
AW14	Circuito con batería, interruptor y dos bombillas en paralelo. En el circuito hay que colocar los aparatos de medida necesarios para medir la tensión en las bombillas y la intensidad que las atraviesa.
AW15	Circuito mixto con batería, interruptor y dos bombillas en paralelo con una tercera en serie. En el circuito hay que colocar los aparatos de medida necesarios para medir la tensión en las bombillas y la intensidad que las atraviesa.
AW16	Circuito con batería, interruptor, potenciómetro y lámpara.
AW17	Circuito con batería, interruptor, potenciómetro y zumbador.
AW18	Circuito con batería, interruptor, LDR y lámpara, de tal manera que la luminosidad de la lámpara aumente al aumentar la luz que incide sobre la resistencia.
AW19	Circuito con batería, interruptor, termistor y lámpara, de tal manera que la luminosidad de la lámpara aumente al aumentar la temperatura.
AW20	Circuito con batería, interruptor, termistor y lámpara, de tal manera que la luminosidad de la lámpara aumente al disminuir la temperatura.