

TECNOLOGIA: ELECTRICIDAD (ACTIVIDADES)**EJERCICIOS CON EL PROGRAMA DE ORDENADOR COCODRILE**

Realiza con el programa Cocodrile una simulación de los siguientes circuitos.

Código	Descripción
AW21	Circuito con batería, interruptor y un interruptor UPDD que controle una bombilla y un motor.
AW22	Circuito con batería, interruptor, una bombilla y dos interruptores UPDD que permitan encender y apagar la bombilla desde dos puntos diferentes.
AW23	Circuito que permita invertir el sentido de giro de un motor utilizando un interruptor DPDD.
AW24	Circuito que permita invertir el sentido de giro de un motor utilizando un interruptor DPDD. Cuando el motor gire en un sentido, deben encenderse dos bombillas y cuando gire en el otro sentido otras dos.
AW25	Circuito que permita invertir el sentido de giro de un motor utilizando un interruptor DPDD. Situar dos fines de carrera, uno para cada sentido de giro) de tal manera que detengan el giro del motor al ser accionados.
AW26	Circuito con batería, interruptor y un relé asociado a un interruptor UPUD que controle una bombilla.
AW27	Circuito con batería, interruptor y un relé asociado a un interruptor UPDD que controle una bombilla y un motor.
AW28	Circuito con batería, interruptor, un motor y un relé asociado con un interruptor DPDD de tal manera que permita el giro del motor en las dos sentidos.
AW29	Circuito con batería, pulsador y un relé asociado a un interruptor UPUD que controle una bombilla. La bombilla debe permanecer encendida mientras se mantenga accionado el pulsador.
AW30	Relé de enganche o enclavado: Circuito con batería, dos pulsadores y un relé asociado a un interruptor UPUD que controle una bombilla. La bombilla debe permanecer encendida una vez accionado el pulsador de encendido. Para apagarla ha de ser necesario accionar el pulsador de apagado.