

Nombre: _____ Curso: _____

TECNOLOGIA: ELECTRICIDAD (ACTIVIDADES)

Realiza las siguientes actividades sobre circuitos eléctricos:

A1. Dibuja el esquema de un circuito eléctrico en el que aparezcan un generador, un interruptor y una bombilla:

A2. Dibuja el esquema de un circuito eléctrico en el que aparezcan un generador, un interruptor y tres bombillas en serie:

A3. Dibuja el esquema de un circuito eléctrico en el que aparezcan un generador, un interruptor y tres bombillas en paralelo:

Nombre: _____ **Curso:** _____

A4. Dibuja el esquema de un circuito eléctrico en el que aparezcan un generador, un interruptor que controle todo el circuito y dos bombillas en paralelo, controladas cada una de ellas por un interruptor:

A5. Dibuja el esquema de un circuito eléctrico en el que aparezcan un generador, un interruptor, un pulsador y una bombilla:

A6. Dibuja el esquema de un circuito eléctrico con dos bombillas, de tal manera que no puedan iluminarse las dos a la vez.

Nombre: _____ **Curso:** _____

A7. Dibuja el esquema de un circuito eléctrico que permita controlar una bombilla desde dos puntos diferentes:

A8. Dibuja el esquema de un circuito eléctrico en el que aparezcan un generador, un fusible, un interruptor y un motor asociado en serie con una bombilla.

A9. Dibuja el esquema de un circuito eléctrico en el que aparezcan un generador, dos fusibles, un interruptor y un motor asociado en paralelo con una bombilla. Un fusible debe proteger todo el circuito y el otro debe proteger al motor.

Nombre: _____ **Curso:** _____**A10. Dibuja el esquema de un circuito que permita invertir el sentido de giro de un motor eléctrico:**