

Práctica 2

Interruptor Eléctrico

Cubides Castro, Johnny German
Pulido Gómez, Carolina Rosa
Murcia Narváez, Julián Andrés

March 31, 2016

1 ¿ Qué es el transistor ?

2 Modos de operación

2.1 Como interruptor

- Entradas, salidas, fuentes, conectores, drivers.
- Explicar lógica booleana uno y cero.
- ¿ De donde viene el uno?, ¿ qué significa?.
- ¿ Qué es una señal?.
- ¿Cuál es la señal de control?, ¿Cuál es la señal de potencia?.
- ¿ Qué características tienen las señales?.

2.2 Como variador de intensidad lumínica

- Identificar entradas, salidas, conectores, drivers, fuentes.
- ¿ Qué es una ganancia ?.

2.3 El motor y el cambio de giro

- ¿ A qué se debe el sentido de la corriente?.

2.4 Como variador de velocidad

- ¿ A qué se debe el cambio de la velocidad del motor?.