# Práctica 2 Interruptor Eléctrico

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

June 17, 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?.