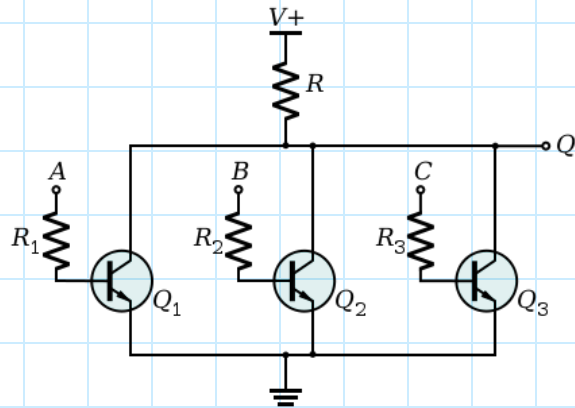
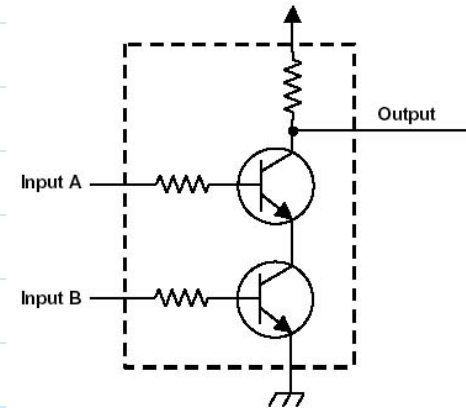


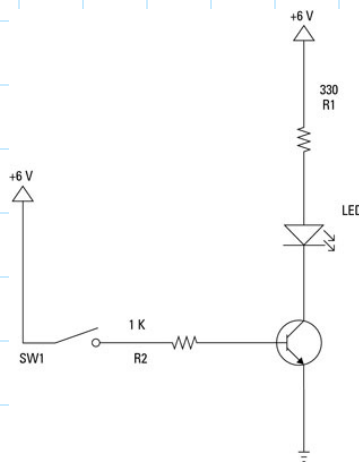
# Exemples del BJT en commutació



NOR

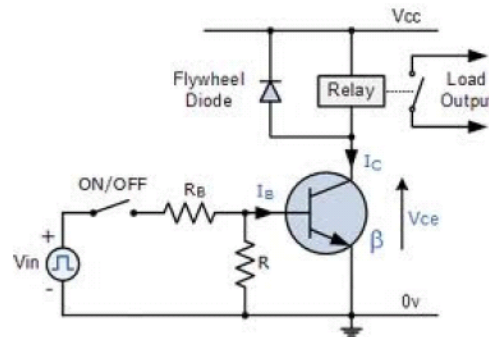


NAND

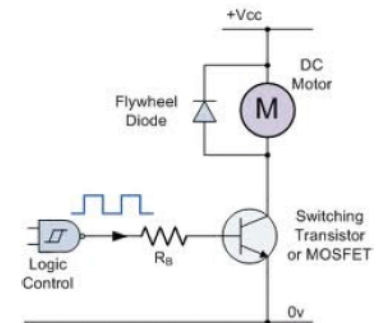


LED control

## Low Power Circuit (0V-05V Digital) Controlling a High Power Circuit (30V – 240V)

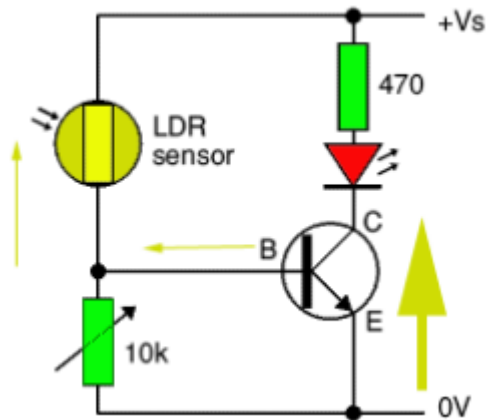


Switch Controlling a Relay

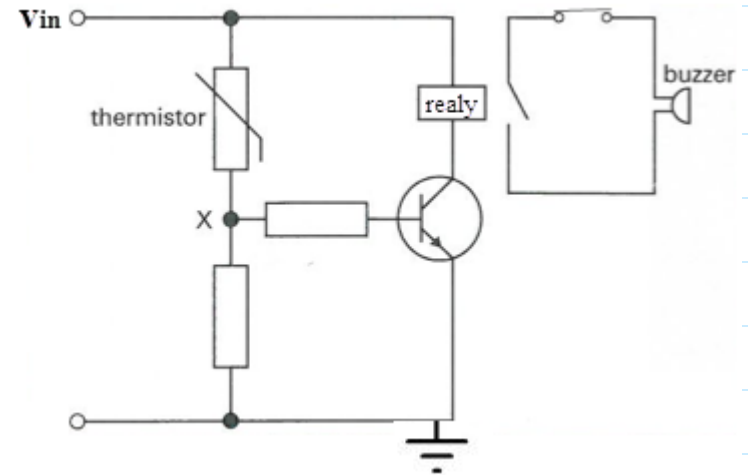


Switch Controlling a DC Motor

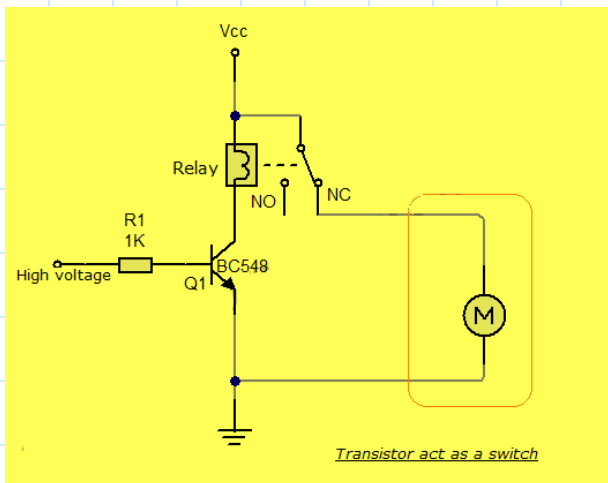
# Exemples del BJT en commutació



Sensor de llum

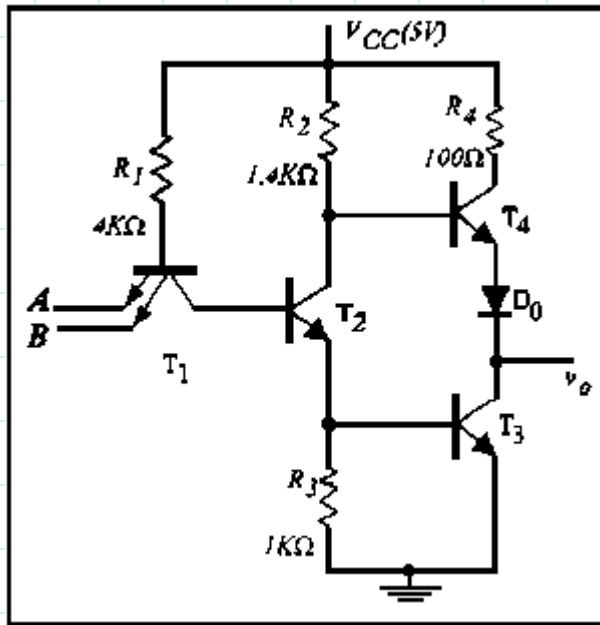


Alarma anti-incendis

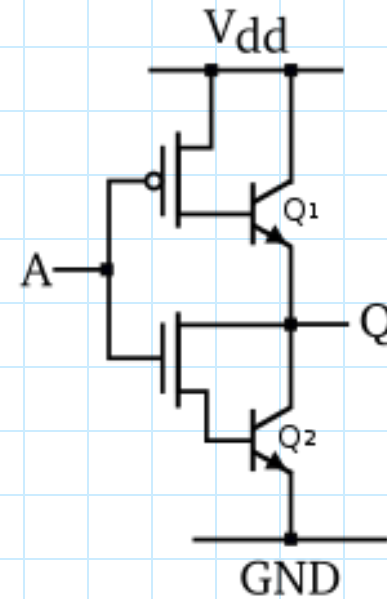


Control de motor

# Més aplicacions digitals



NAND TTL



NOT BiCMOS

Avantatges de BJT: més corrent d'eixida i més velocitat que els Mosfet

Dissavantatges: més consum

Híbrid: BiCMOS