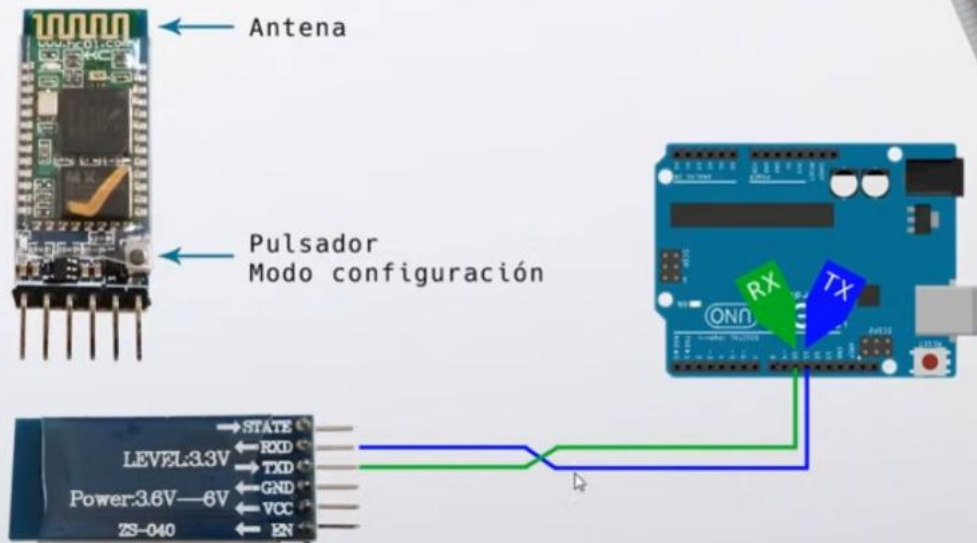
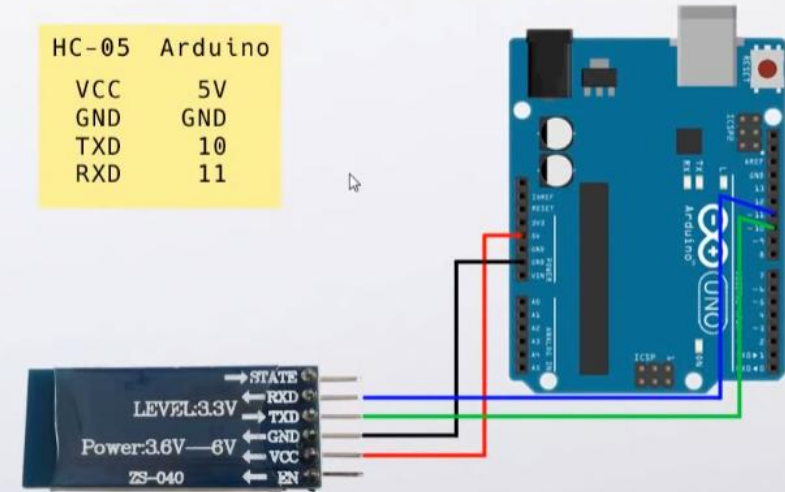


## Módulo Bluetooth™ HC-05



HC-05	Arduino
VCC	5V
GND	GND
TXD	10
RXD	11



AT+NAME	Nombre del dispositivo
AT+PSWD	Contraseña (PIN)
AT+UART	Parámetros de comunicación
AT+ROLE	Rol del dispositivo: 0: esclavo (slave) 1: maestro (master)
AT+ORGL	Restaura a valores de fábrica
AT+RESET	Vuelve a modo usuario

Uso: COMANDO? lectura del valor (no modifica)

Ej.: AT+NAME? lee valor del nombre

AT+PSWD? lee valor del PIN

COMANDO= asigna un valor

Ej.: AT+ROLE=0 asigna valor 0 al rol

AT+PSWD=3456 asigna 3456 como valor de PIN

DIAGRAMA DE FLUJO



AT+NAME	Nombre del dispositivo
AT+PSWD	Contraseña (PIN)
AT+UART	Parámetros de comunicación
AT+ROLE	Rol del dispositivo: 0: esclavo (slave) 1: maestro (master)
AT+ORGL	Restaura a valores de fábrica
AT+RESET	Vuelve a modo usuario

Uso: COMANDO? lectura del valor (no modifica)

Ej.: AT+NAME? lee valor del nombre

AT+PSWD? lee valor del PIN

COMANDO= asigna un valor

Ej.: AT+ROLE=0 asigna valor 0 al rol

AT+PSWD=3456 asigna 3456 como valor de PIN

HC-05    Arduino

VCC        5V

GND       GND

TXD       10

RXD       11

