

# Curso Arduino Inicial.

## Práctico 4.

### RF 24:

1. Bajamos la lib de la clase 5 RF24-master.zip de la carpeta códigos y vamos a implementar el ejemplo **pingpair\_ack.ino**. Primero veamos que esté funcionando mirando la impresión. Y después probemos comunicarnos.  
**Recuerden cambiar nuestro canal, al número que nos dio el profesor. Miren atentamente el esquemático y el código para saber si los pines están conectados como en el ejemplo.**
2. Vamos a desarmar el ejemplo y solo dejar un emisor en una arduino y un receptor. Lo más simple posible!!!
3. Vamos a enviar una señal y prender un led a la distancia enviamos '1' para prender y '0' para apagar .

### Avanzado:

1. Vamos a usar nuestra lib de relé y vamos a prender y apagar a la distancia los rele segun el codigo de envio ej: '1' prende el relé 1.
2. Vamos a usar las struct para enviar datos con el dht11. Ejemplo de estructuras <http://c.conclase.net/curso/?cap=011>