## **SISTEMA**



## **MP3 Arduino**

Lo usaremos para guardar el audio de las palabras.



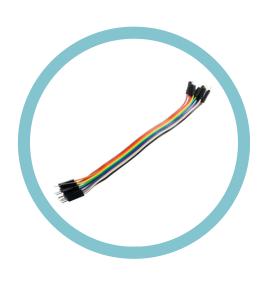
## **Arduino Uno**

Funcionará como el cerebro de nuestro sistema. Donde se va programar el dispositivo.



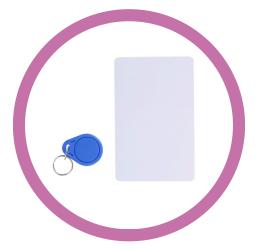
#### **Lector RFID**

Se usará para leer las tarjetas al estar cerca y obtendrán el identificador.



## **Jumpers**

Cables que nos permitirán conectar el arduino con el Mini Protoboard.



# **Tarjetas RFID**

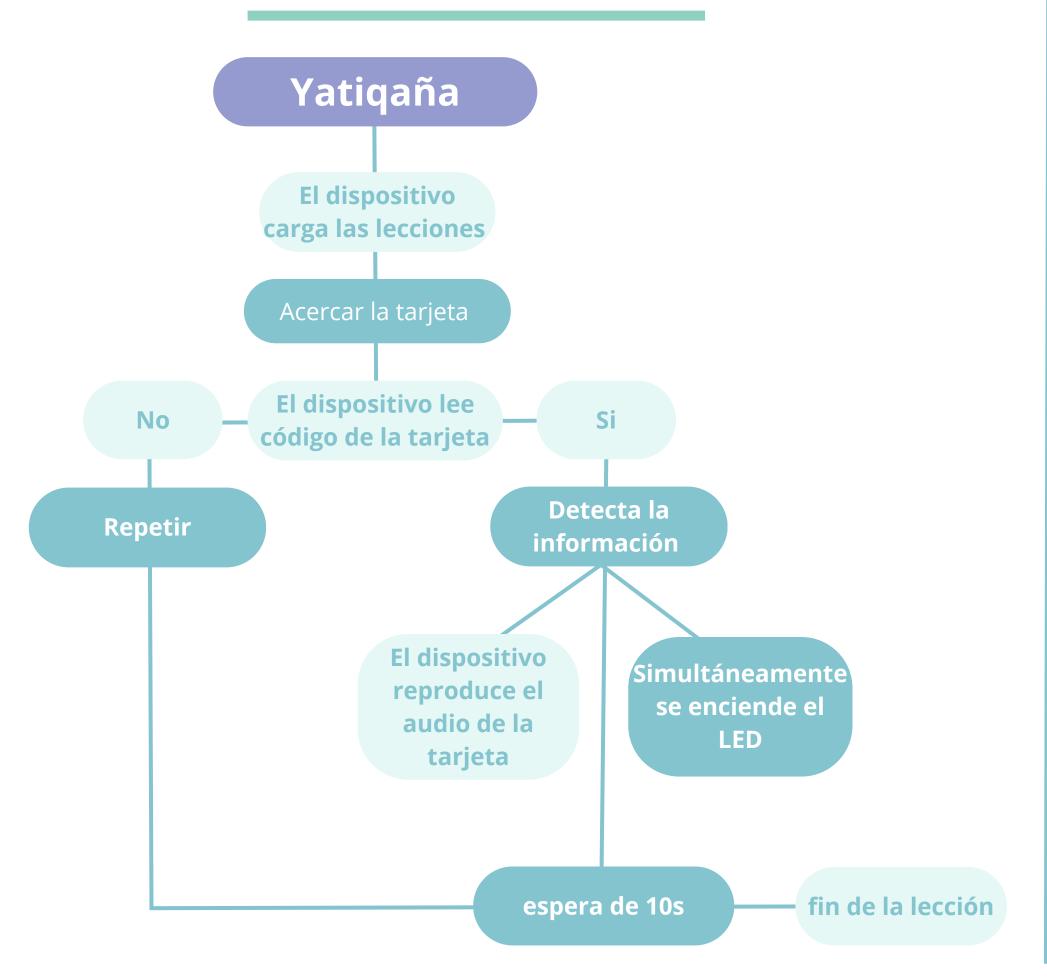
Nos servirá para asociar las palabras a las tarjetas que serán reconocidas por el dispositivo.



#### **Altavoz**

Se utilizará para reproducir el sonido de las palabras.

# **DIAGRAMA DE FLUJO**



# **DIAGRAMA DE SISTEMA**

