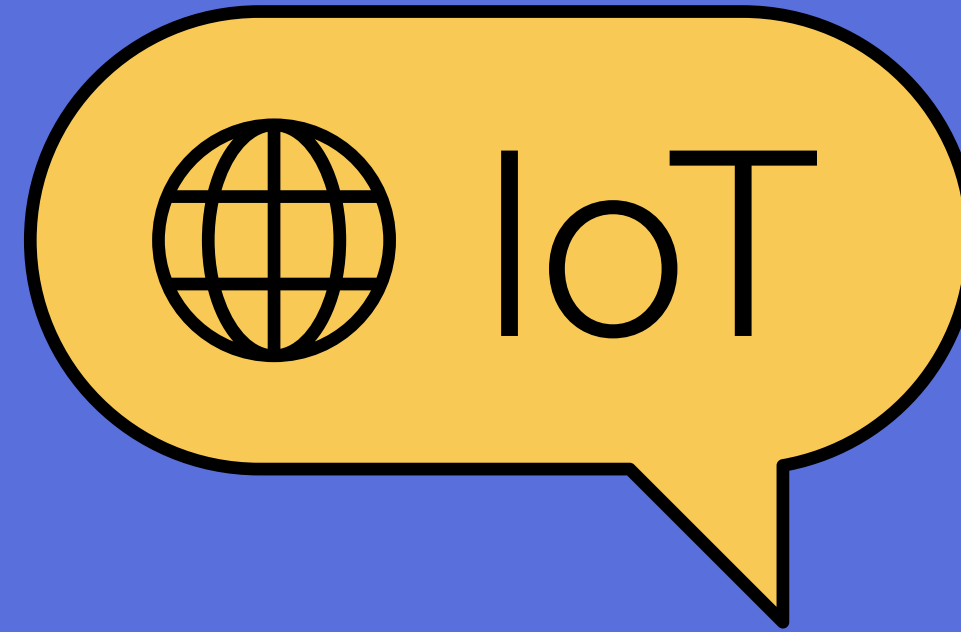


SmartAccess

CONTROL DE ACCESO Y
PRESENCIA MEDIANTE RFID

ÁNGEL GARCÍA GONZÁLEZ
NICOLÁS QUINTANA MARÍN



**Entrada a una habitación
por medio de una tarjeta
RFID**



FUNCIONALIDADES Y ALCANCE

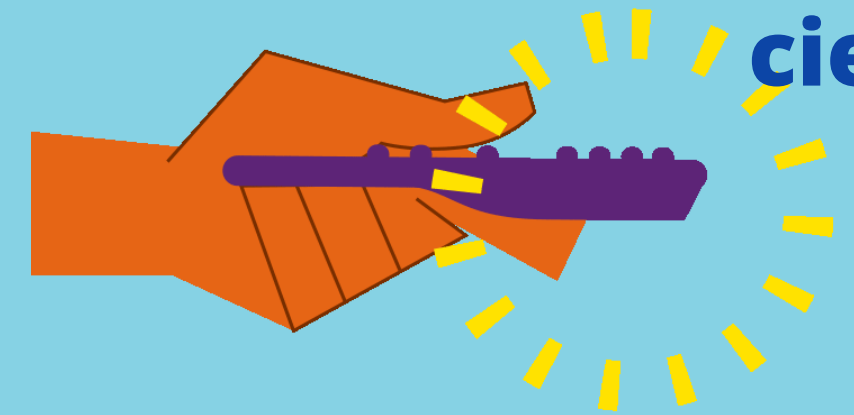


**Solicitud de
acceso**

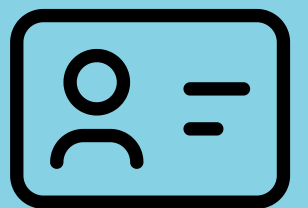
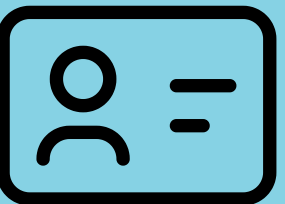
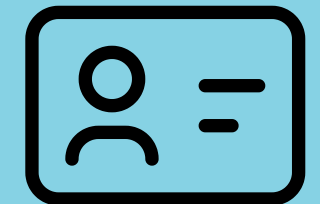
**Registro de
acceso de
usuarios**



**Detección
activable de
presencia**

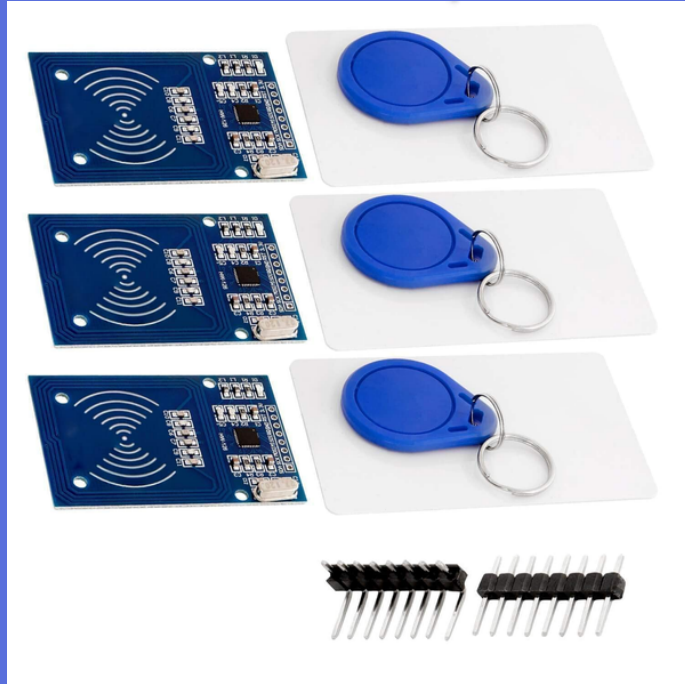


**Control remoto
de apertura y
cierre de la
puerta**



**Gestión de
usuarios/tarjetas**

COMPONENTES IOT

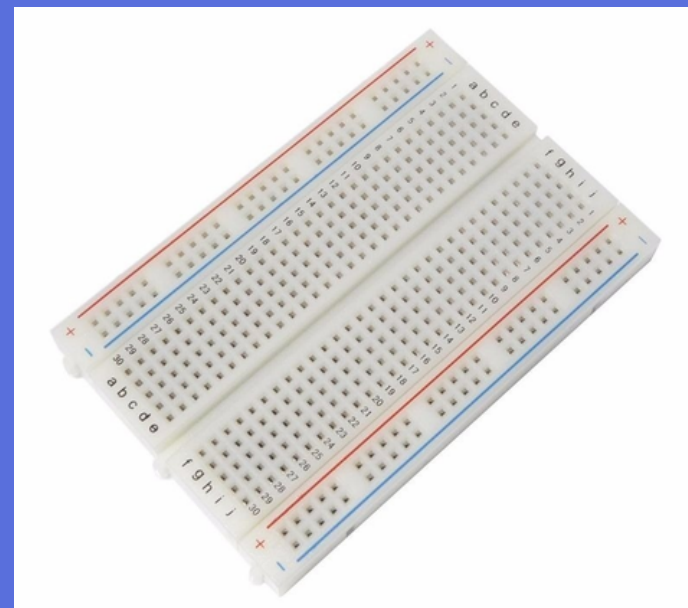


**Kit lector y
tarjetas RFID**

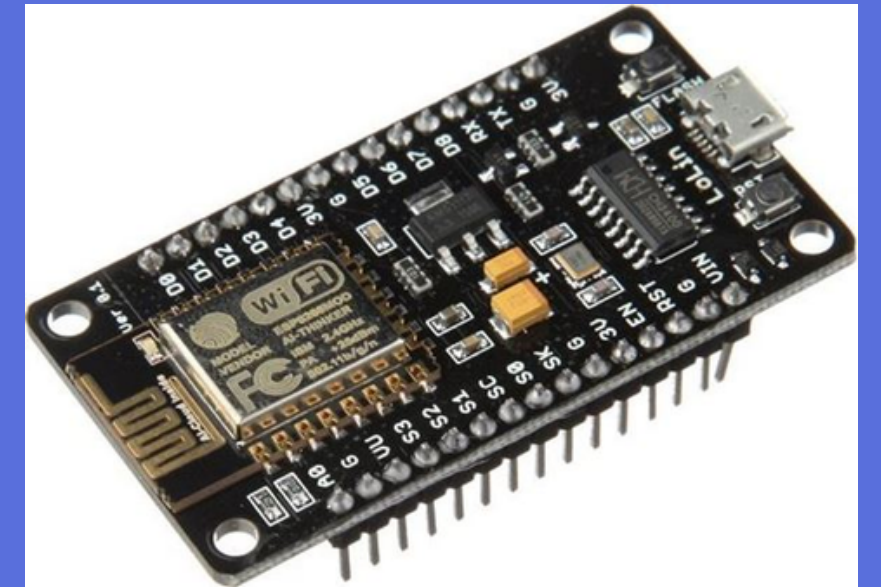
Sensor PIR



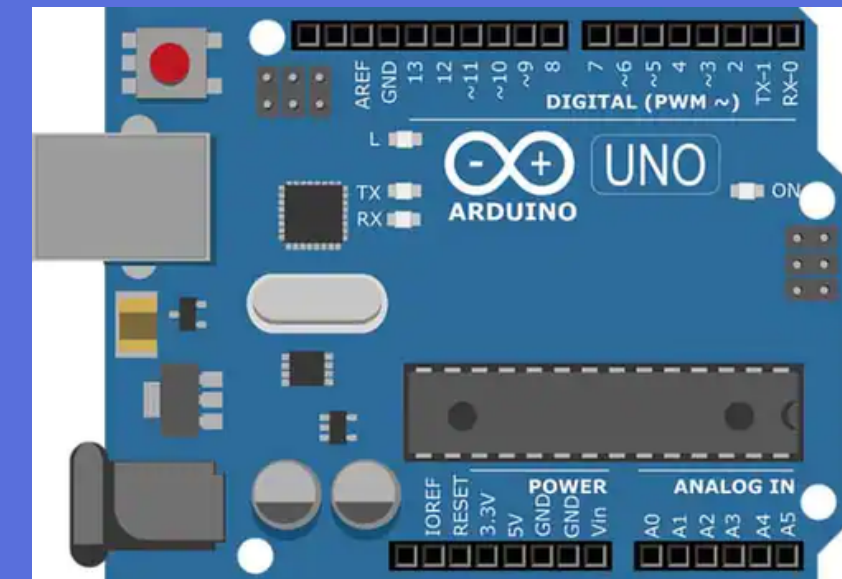
Protoboard



ESP8266 Wifi



Arduino UNO



ESQUEMA FUNCIONAMIENTO

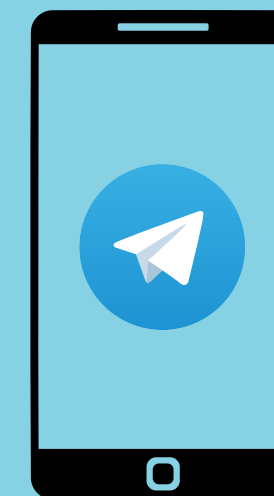


**DETECCIÓN DE
PRESENCIA**



GOOGLE CLOUD

**APLICACIÓN
WEB**



**NOTIFICACIÓN
TELEGRAM**

**CONTROL DE
ACCESO**

