

# Entradas Analógicas y Digitales

1. **DHT11 (Temperatura y Humedad):**
  - GPIO14 (Digital)
2. **LDR (Luz Ambiente):**
  - GPIO32 (ADC1\_CHANNEL\_4)
3. **Sensores PIR (HCSR501) (x3):**
  - Sensor 1: GPIO25
  - Sensor 2: GPIO26
  - Sensor 3: GPIO27
4. **Sensor Ultrasónico (HC-SR04):**
  - Trigger: GPIO12
  - Echo: GPIO13

## Entradas Analógicas:

- GPIO32

## Entradas Digitales:

- GPIO12, GPIO13, GPIO14, GPIO25, GPIO26, GPIO27

# Interfaces de Comunicación

- **SPI:**
  - MOSI: GPIO23
  - MISO: GPIO19
  - SCK: GPIO18
  - SS (NSS): GPIO5
- **I2C:**
  - SCL: GPIO22
  - SDA: GPIO21