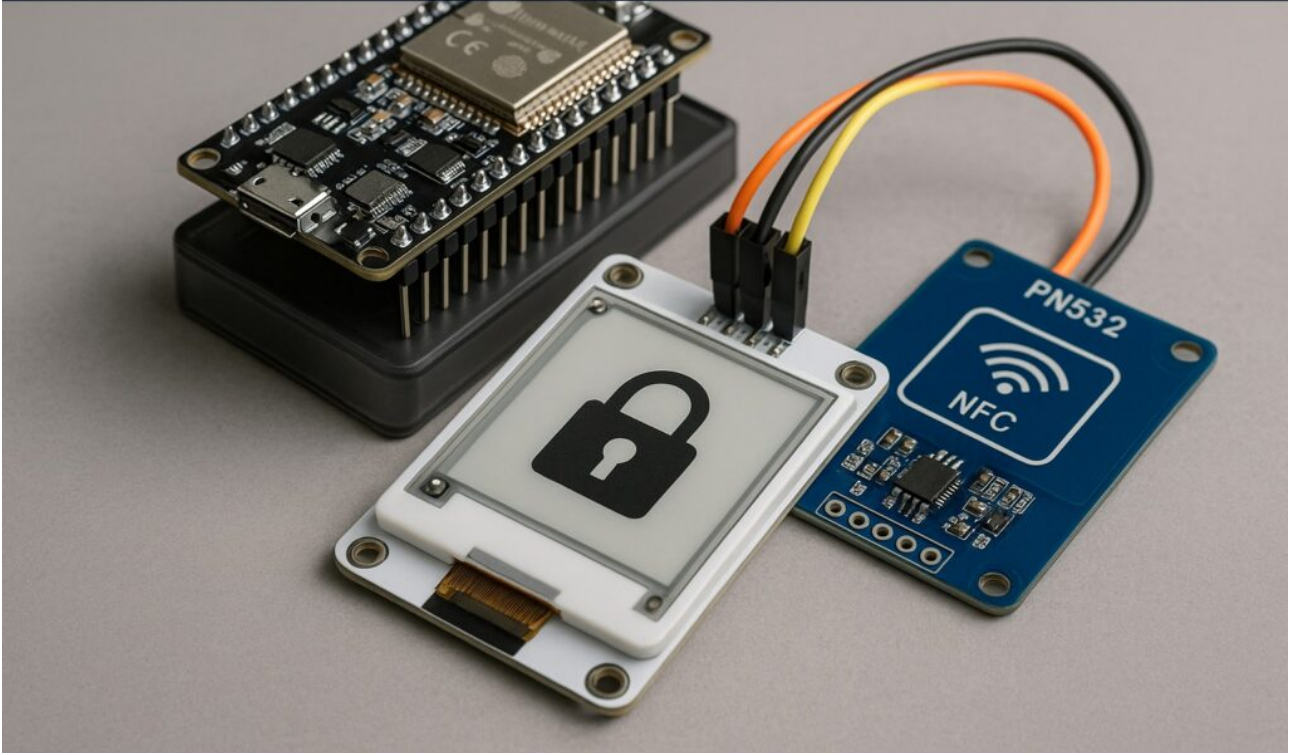


Caso práctico: Acceso NFC con ESP32, PN532 y e-paper 2.9

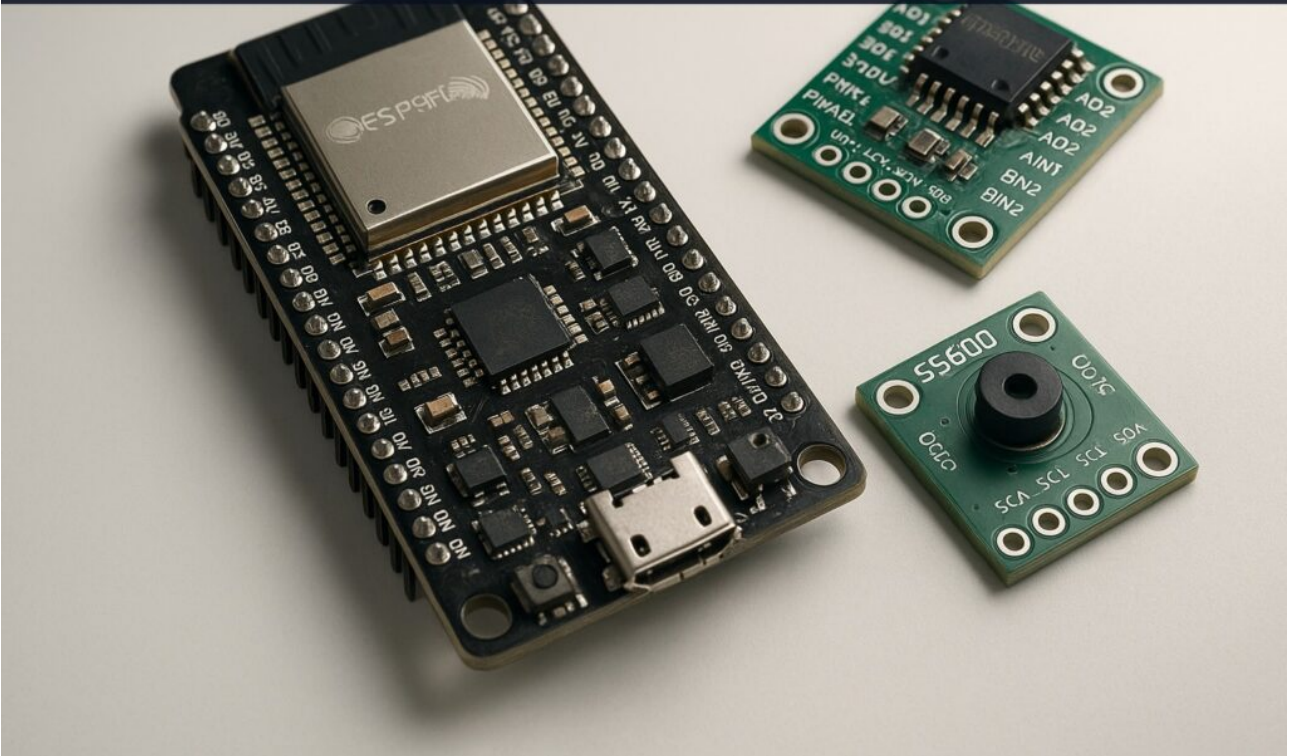
Caso práctico: Acceso NFC con ESP32, PN532 y e-paper 2.9



Construye un terminal de control de acceso NFC avanzado con ESP32, PN532 y E-Paper. Aprende a gestionar ACLs y mejora tus habilidades en proyectos de...

Caso práctico: Control PID de motor DC AS5600 + TB6612 ESP32

Caso práctico: Control PID de motor DC AS5600 + TB6612 ESP32



Domina el control de velocidad PID de un motor DC con ESP32 DevKitC, TB6612FNG y AS5600. Aprende técnicas avanzadas para regulación precisa.

Caso práctico: Telemetría agro LoRa bajo consumo con ESP32

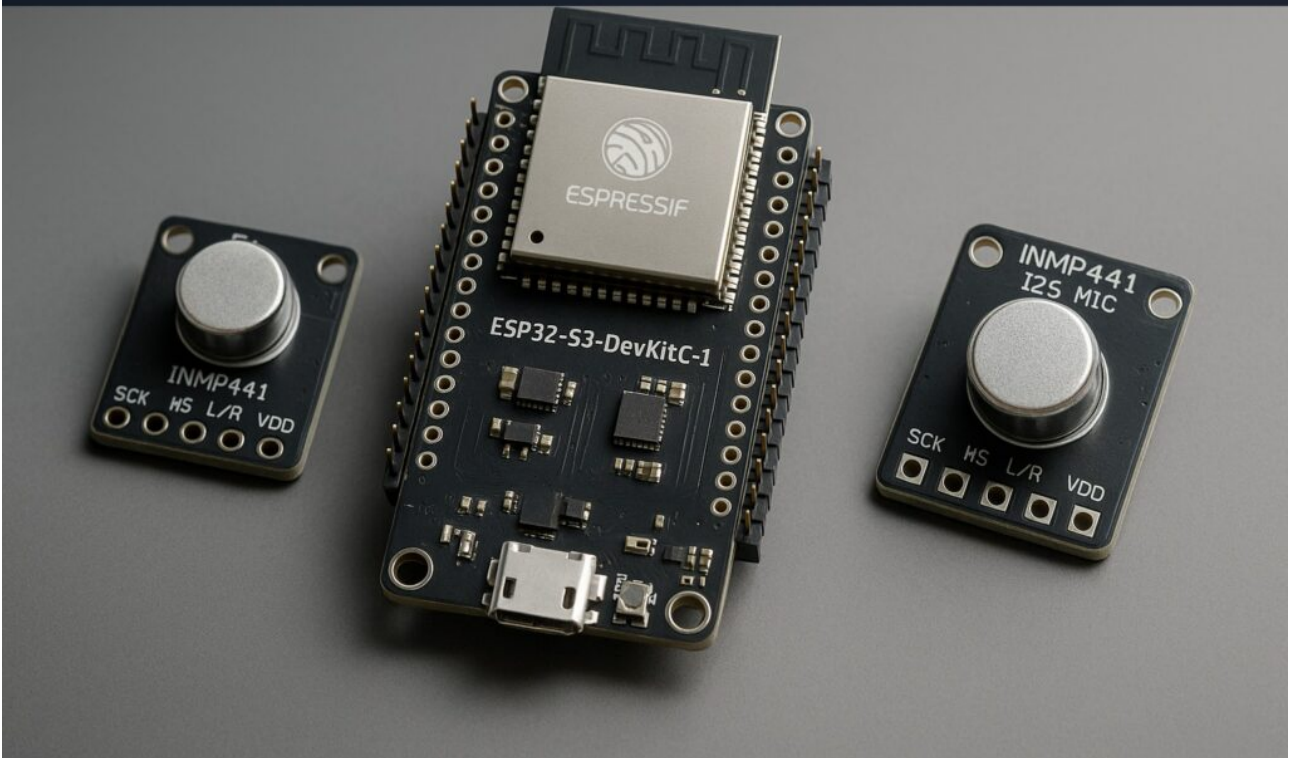
Caso práctico: Telemetría agro LoRa bajo consumo con ESP32



Explora la telemetría agro LoRa avanzada con TTGO LoRa32, BME280 y ADS1115. Crea un nodo sensor de bajo consumo para monitoreo ambiental.

Caso práctico: Beamforming y DoA en ESP32-S3 e INMP441 (I2S)

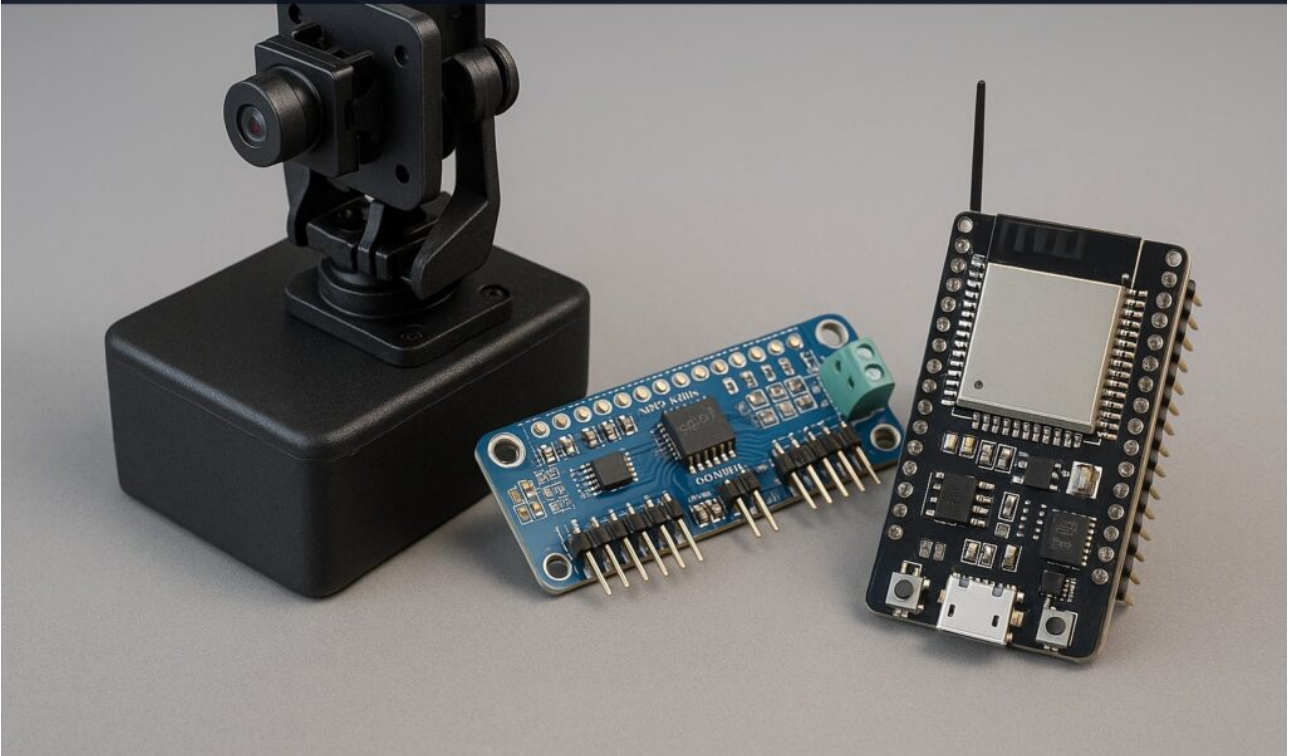
Caso práctico: Beamforming y DoA en ESP32-S3 e INMP441 (I2S)



Construye un sistema avanzado de localización acústica con ESP32-S3-DevKitC-1 e INMP441. Aprende captura de audio estéreo y estimación TDOA.

Caso práctico: Pan-Tilt WebSocket OV2640 ESP32-CAM y PCA9685

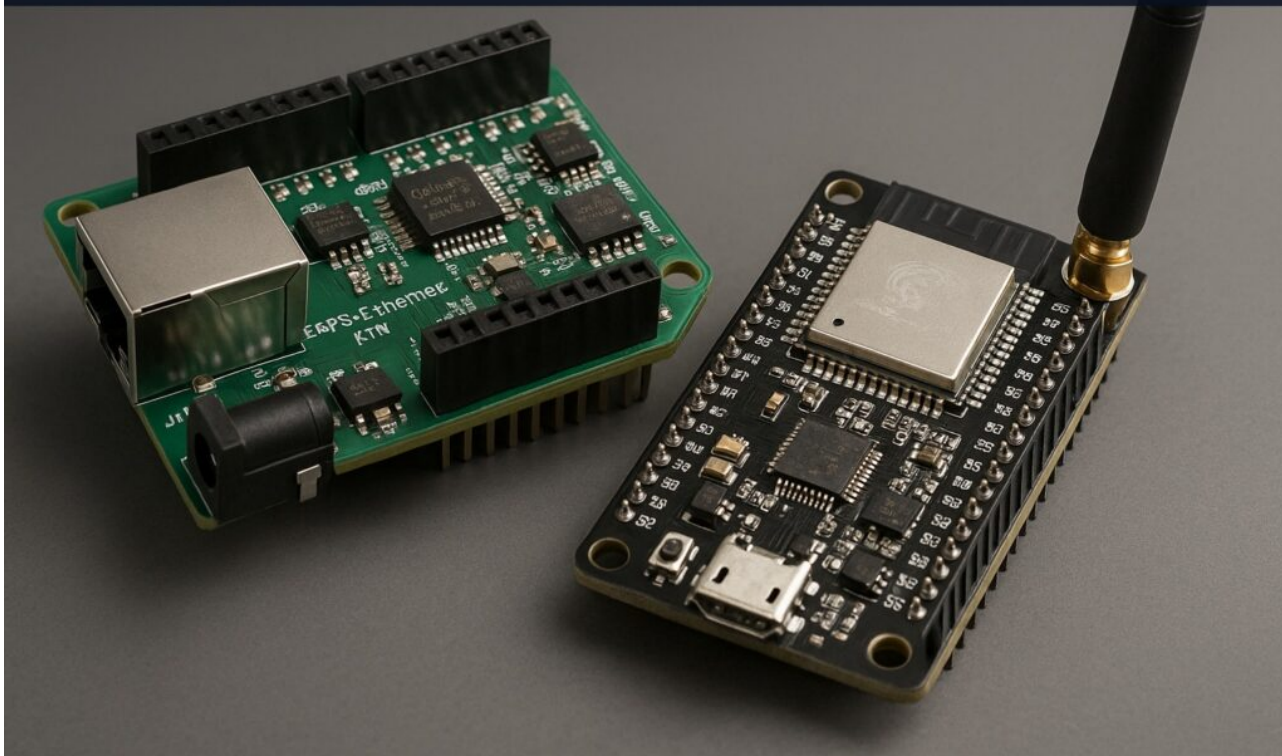
Caso práctico: Pan-Tilt WebSocket OV2640 ESP32-CAM y PCA9685



Transforma tu ESP32-CAM en una cámara de streaming WebSocket con control de pan-tilt usando PCA9685. Sigue nuestra guía para la configuración.

Caso práctico: Logger de energía Modbus Ethernet ESP32 RS485

Caso práctico: Logger de energía Modbus Ethernet ESP32 RS485



Transforma tu ESP32-Ethernet-Kit en un maestro Modbus RTU para registrar energía. Aprende a leer métricas y exponer datos por Ethernet.