

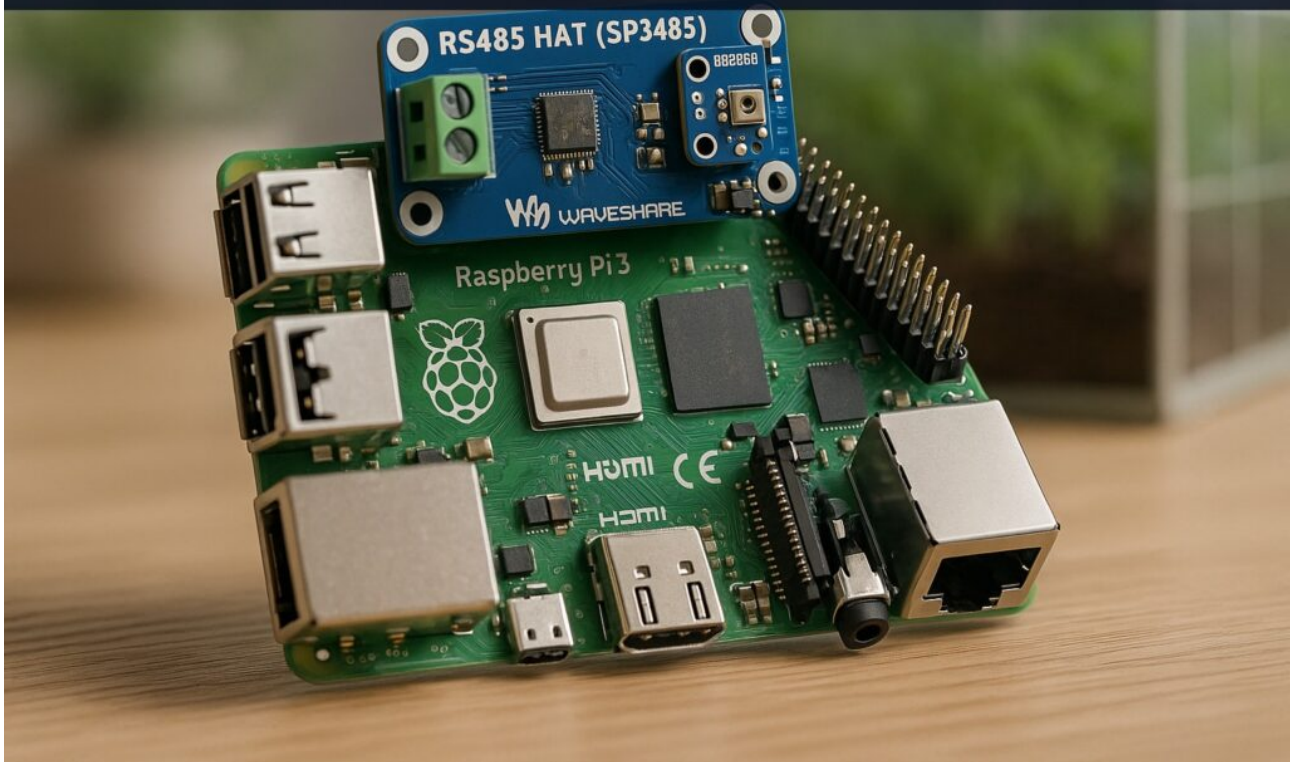
Caso práctico: Invernadero Modbus RS485 con Raspberry Pi 3



Crea un controlador de invernadero con Raspberry Pi 3 B+, Waveshare RS485 HAT y Bosch BME680 para monitoreo y automatización ambiental.

Practical case: Raspberry Pi 3 Modbus RS485 greenhouse

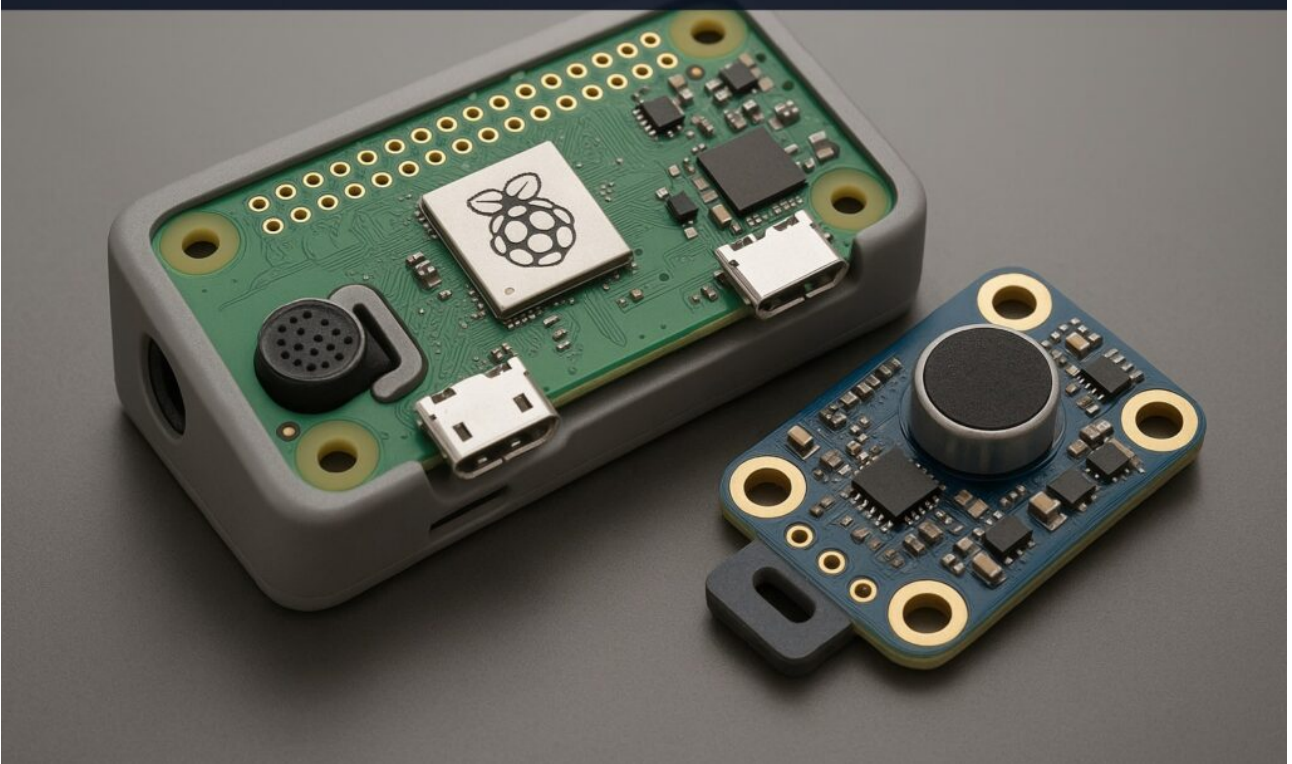
Practical case: Raspberry Pi 3 Modbus RS485 greenhouse



Build a greenhouse controller using Raspberry Pi 3 B+, Waveshare RS485 HAT, and Bosch BME680 for environmental monitoring and automation.

Caso práctico: Intercomunicador I2S con supresión de ruido

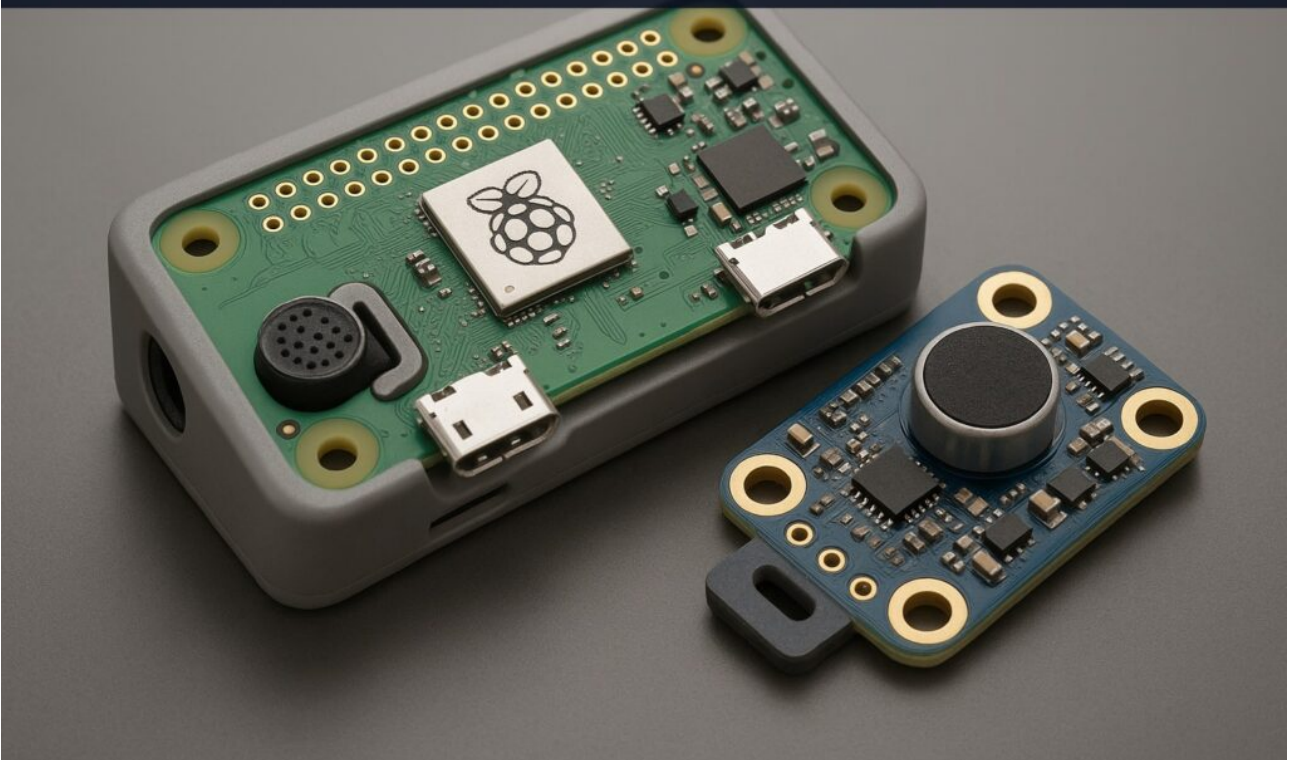
Caso práctico: Intercomunicador I2S con supresión de ruido



Construye un intercomunicador dúplex completo con supresión de ruido en Raspberry Pi Zero 2 W usando micrófono y amplificador I2S.

Practical case: I2S intercom noise suppression

Practical case: I2S intercom noise suppression



Build a full-duplex intercom with noise suppression on Raspberry Pi Zero 2 W using I2S mic and amp. Advanced project with real-time audio processing.

Caso práctico: Detección de personas por zonas con OpenCV +

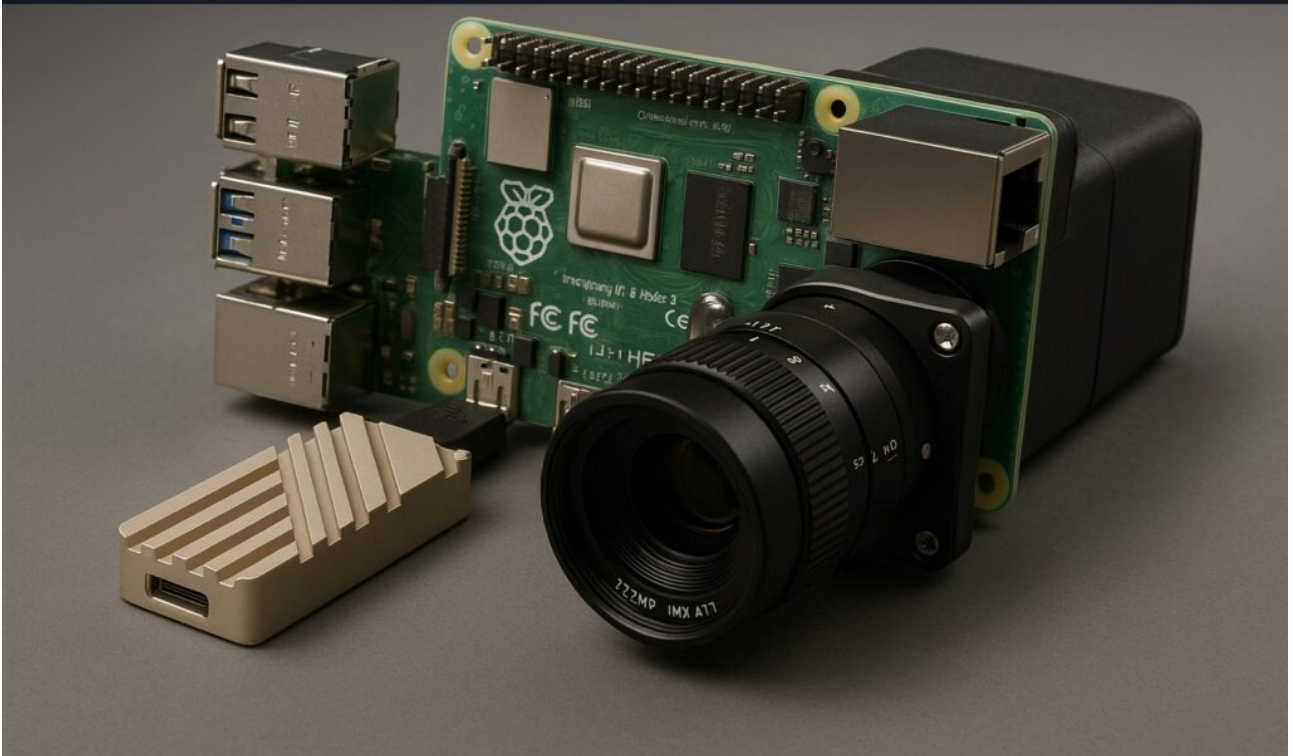
Caso práctico: Detección de personas por zonas con OpenCV +



Aprende a crear una aplicación de detección de personas en tiempo real en Raspberry Pi 4 con HQ Camera, Google Coral USB y OpenCV.

Practical case: Zone-based people detection using OpenCV

Practical case: Zone-based people detection using OpenCV



Learn to build a real-time person detection application on Raspberry Pi 4 using HQ Camera, Google Coral USB, and OpenCV for zone tracking.