

Actividad 1. Desarrollar ejemplos básicos de ESP32 con Arduino IDE

1. Escribir Hola Mundo por la serial usando el entorno de desarrollo de Arduino IDE
2. El ESP32 está equipado con un sensor Hall integrado que puede ser utilizado para detectar campos magnéticos. Solo está disponible en ciertos modelos de la placa. El objetivo de la actividad es leer dicho valor y mostrarlo por la serial usando la función `hallRead()`;
3. El ESP32 dispone de un sensor de temperatura integrado que permite medir la temperatura. El objetivo de la actividad es leer dicho valor y mostrarlo por la serial usando la función `temperatureRead()`;