

¿Qué vamos a hacer?

Existen módulos adicionales que se pueden conectar a la placa básica Arduino que pueden dotar de una gran funcionalidad a los proyectos que queramos realizar. En esta práctica utilizaremos un **módulo Bluetooth** que nos permite establecer una comunicación inalámbrica con el entorno, el dispositivo elegido más fácil va a ser un **móvil**.

Conocimiento previo

- Programación básica Arduino
- Uso de librerías externas y comunicación serie (para configuración de parámetros).

Objetivos

- Conectar el módulo Bluetooth a Arduino.
- Realizar programas para comunicar Arduino con el exterior vía Bluetooth.
- Configurar los parámetros del módulo de Bluetooth (avanzado).

Lista de materiales:

- Arduino UNO.
- Módulo Bluetooth.
- Móvil con Android

<https://giphy.com/embed/zArTrAsfv4onu>

[via GIPHY](#)

Revision #14

Created 1 February 2022 11:20:52 by Equipo CATEDU

Updated 23 December 2023 21:42:19 by Javier Quintana