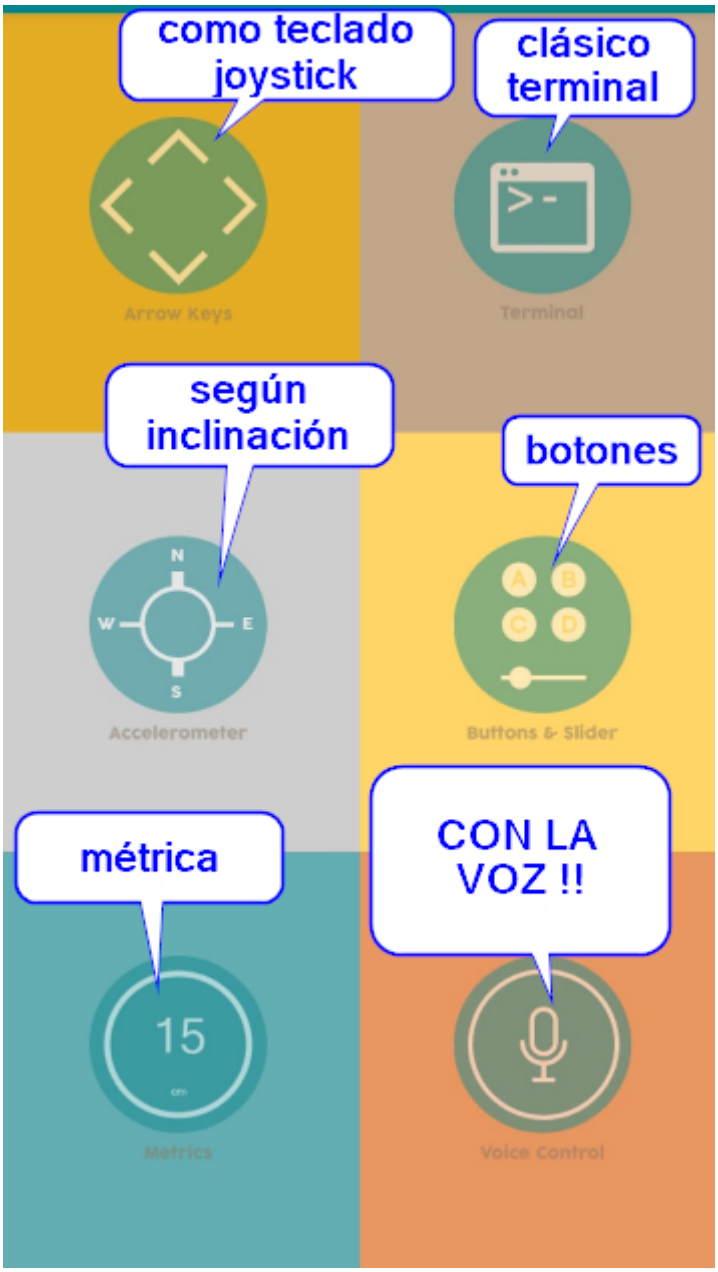
APP -> TDR-STEAM - La APP

La APP Arduino Bluetooth Control

Esta APP es para comunicación PLACA->APP es decir, el Bluetooth será como receptor de datos nuestra placa electrónica (slave) y el móvil (master) como emisor de datos.

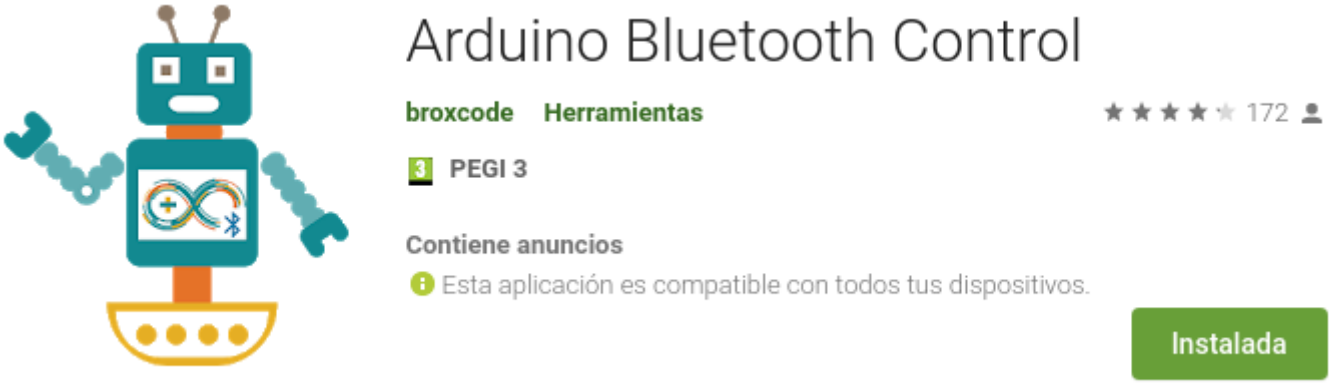
Esta APP permite enviar datos pero de distintas formas

Copyright 2026



Arduino Bluetooth Control

Esta APP es muy completa y configurable, aquí para descargarla de Google Play.



El código de programa que tenemos que cargar en la placa se basa en escuchar de forma continua el puerto serie. **Cuando llegue el dato, se ejecutará la acción que le indiquemos**. ¡¡así de sencillo !!

https://giphy.com/embed/xTiIzoyw4Yh3mRM5DG

Vincular móvil

Hay que vincular nuestro móvil y nuestra APP de Android con el Arduino, para ello sigue este sencillo tutorial:

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vT0vG1z61MuZXKmdiw4ga7z15FlQfeussqDNYzMauJSZUU2G2NlL7M-JjXb4PFT4YTigj9Yal8PzHmR/embed?start=falseloop=false&delayms=3000

Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y por la Unión Europea - NextGenerationEU

Revision #4
Created 2022-09-22 11:34:39 CEST by Juanjo Mejías
Updated 2023-01-17 14:44:28 CET by Equipo CATEDU

Copyright 2026