Introducción



Las tecnologías de comunicaciones se basan en la transmisión de datos entre puntos distantes. Estos datos, se transmiten en forma de señales eléctricas y pueden ser enviadas através de cables o de manera inalámbrica.

En el Arduino trabajamos con dos tipos de comunicaciones: * **Alámbrica** Comunicación puerto serie: * *PC-Arduino*: La comunicación vía puerto serie: * Lo vimos por primera vez en el semáforo. * Hay que incializar el puerto serie **Serial.begin(9600)** * Con la función **Serial.print** Arduino puede enviar al ordenador los datos que queramos. * *Arduino- Arduino* * Veremos en esta unidad una forma muy sencilla de comunicarse dos arduinos también por puerto serie. * **Inalámbrica**: La comunicación vía *Bluetooth* * En esta unidad vamos a utilizar un nuevo dispositivo **JY-MCU** * Emparejaremos con nuestro Smartphone (Android) y podremos enviar órdenes de nuestro móvil al Arduino.

si tienes dudas técnicas en este capítulo pon un ticket a http://soporte.catedu.es/ o al Telegram Whatsapp en www.catedu.es - información y te ayudaremos:

Copyright 2026



Revision #3
Created 2022-02-01 11:20:51 CET by Equipo CATEDU
Updated 2023-12-23 21:41:40 CET by Juanjo Mejías