

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 a través 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 inicializar 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:



Revision #3

Created 1 February 2022 11:20:51 by Equipo CATEDU

Updated 23 December 2023 21:41:40 by Javier Quintana