

6to 1ra - Laboratorio de Hardware - Profesor Mileti.

Clase 10: Semana del 27 de mayo de 2020.

Buenas 6to 1ra!

Los invito a ver las siguientes imágenes:

[Pinout \(Arduino Uno y Arduino Nano\)](#)

Los que están en color violeta son pines digitales. Cada pin digital se puede utilizar como entrada o como salida. Recordemos que los pines digitales son los pines que trabajan con valores del tipo HIGH o LOW.

Actividad N°10:

Viendo los Pinout de Arduino responder:

- 1) ¿Cuántos pines digitales disponibles tiene en total el Arduino UNO?
- 2) ¿Cuántos pines digitales disponibles tiene en total el Arduino Nano?
- 3) ¿Cuántos pines digitales disponibles tiene en total el Arduino Mega?
- 4) Observen el Pinout de Arduino Uno: ¿Qué uso dice que tiene el Pin 0 y el Pin 1? Recuerdan la actividad en donde mediante el simulador de Arduino encendieron 2 leds conectados en pines diferentes, les pedí que usen del Pin 2 en adelante, por qué motivo? (ver página 173 del libro de Arduino).

Como siempre, dudas y trabajos aquí: pablomileti@gmail.com