

PARTES DE UN ARDUINO

Arduino es una plataforma de hardware y software de código abierto diseñada para la creación de proyectos interactivos. Consiste en una placa de microcontrolador, un entorno de programación y una comunidad de usuarios y desarrolladores.

Para conocer un poco más sobre el arduino, se realizó esta actividad para saber el conocimiento previo de los realizadores de la actividad

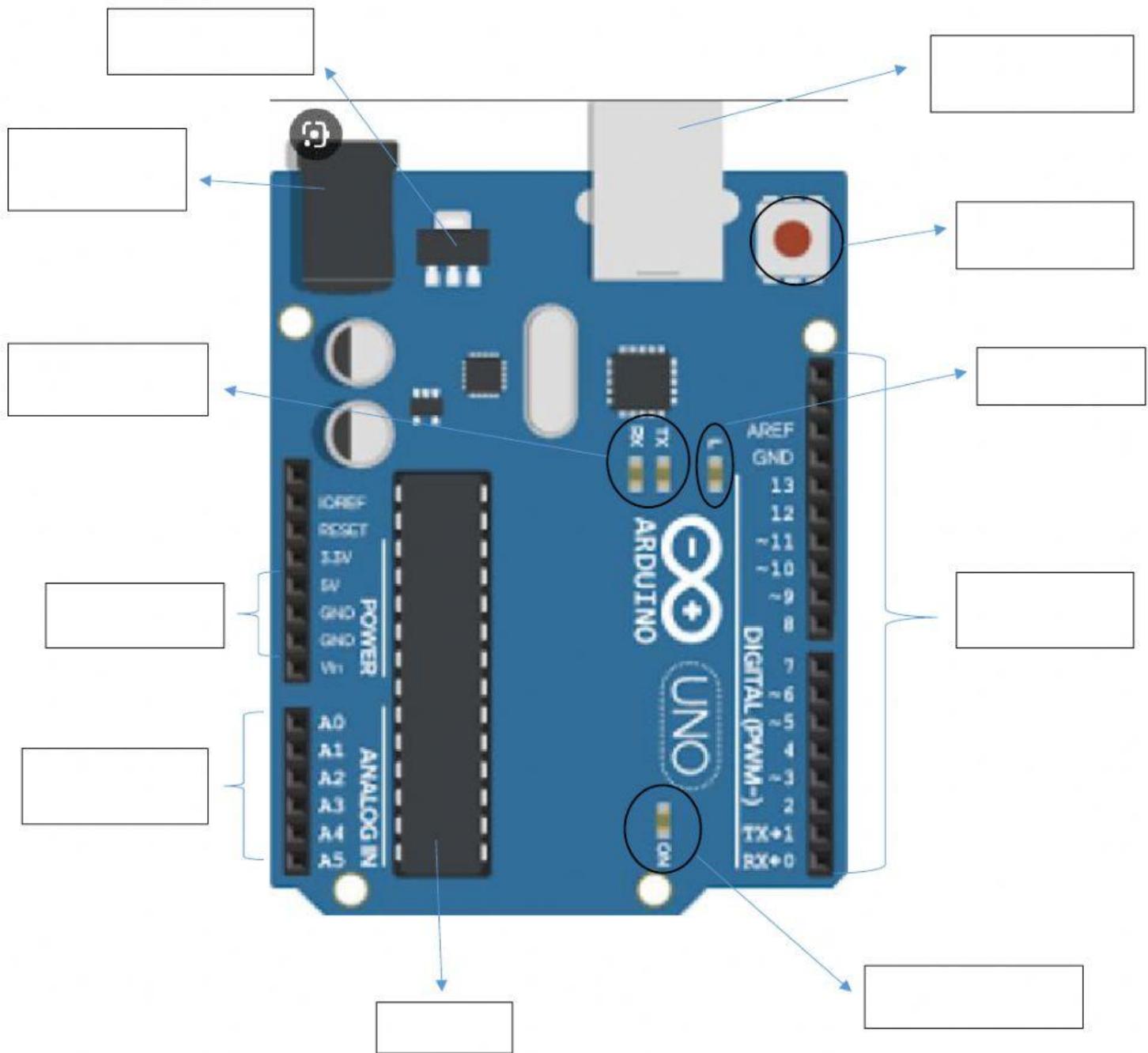
¿Qué beneficios ofrece el Arduino en la actualidad?

Es de código abierto, por lo **que** se pueden construir gran cantidad de proyectos y posibilidades de desarrollo. Con menos límites, ya **que** se puede combinar con otras plataformas o diferentes funcione como crear drones y más. Alta flexibilidad. Se puede trabajar en todas las plataformas informáticas, o casi todas.

(Tomado: <https://www.thegreenmonkey.es/barriodesalamanca/ventajas-de-arduino/>)

Instrucciones

- El ejercicio se trata de tomar y arrastrar la palabra donde crea que es correcto.



Pines GND y 5v

Regulador de Voltaje

Pin 13 LED

Led de Encendido

Pins Digitales

LEDs TX Y RX

Entradas Analógicas

Microcontrolador
ATmega

Botón de reset

Puerto USB

Conecotor de
alimentación