

# Partes Del Arduino uno

## R3

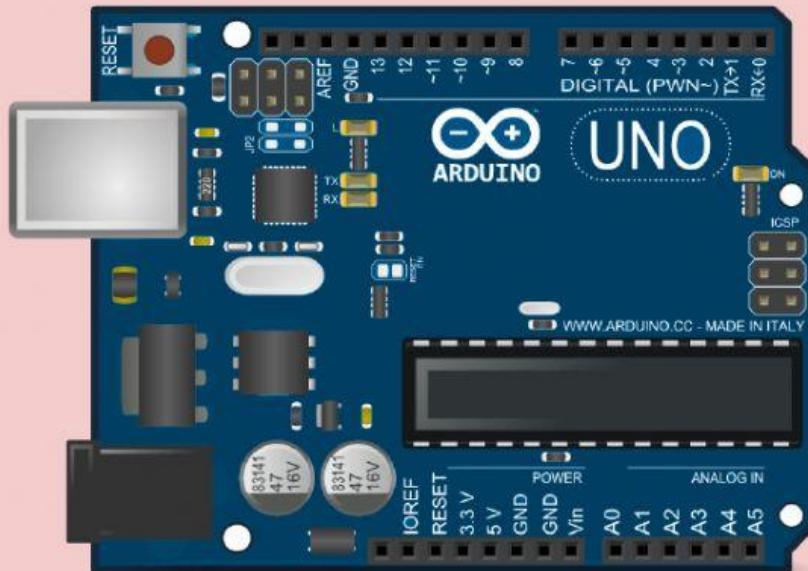
*Elige la palabra y definición que corresponda:*

Pins GND y 5V

Un conector de alimentación es un equipo que se utiliza con muchos tipos diferentes de componentes electrónicos que permiten que entre una corriente eléctrica significativa.

Conector de alimentación

Son los pines a tierra de la placa, el negativo, por este otro pin suministra 5v.



## Botones TX y RX

Potencia óptica TX significa potencia óptica de transmisión en la salida del transceptor óptico. Potencia óptica RX significa potencia óptica de recepción en la entrada del transceptor óptico.

## Pins Digitales

Puerto USB es un conector informático estandarizado que permite la conexión de dispositivos externos

## LED de encendido

El ATMEGA328P-PN es un microcontrolador picoPower de 8 bits basado en AVR RISC de alto rendimiento

## Pins 13 LED

es un componente electrónico pasivo, el cual emite luz cuando una corriente circula a través de este; dicha corriente debe estar en el rango de 10 – 20 mA.

## Entradas Análogas

Los pines digitales de Arduino son esos agujeros de plástico que tiene la placa. Ahí es donde se conectan los componentes a través de cables como los que vienen en cualquier kit de Arduino.

## Botón de Reset

Este botón permite reiniciar el programa o sketch que tenemos cargado en la placa.

## Microcontrolador ATmega

Una señal analógica es una magnitud que puede tomar cualquier valor dentro de un intervalo –Vcc y + Vcc.

## Puerto USB

El valor asignado a ledPin es 13, por lo que cada vez que aparezca a partir de ahora ledPin el programa lo sustituirá automáticamente por 13

