

Partes Del Arduino uno

R3

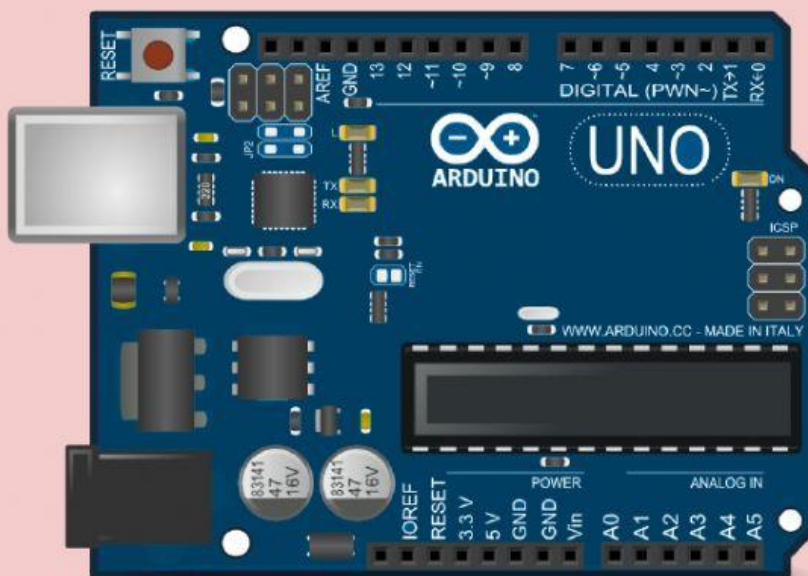
Elige la palabra y definición que corresponda:

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 $-V_{cc}$ y $+V_{cc}$.

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

