

Trabaje de manera oral estos conceptos con el grupo indicado.

Grupo #5

Arduino

Qué es Arduino?

El Arduino o la Tarjeta Arduino es una tarjeta de Desarrollo que contiene un Microcontrolador y todos los demás dispositivos que son necesarios para que el Microcontrolador funcione. La tarjeta Arduino logro que los Microcontroladores sean usados en forma masiva por los programadores de hardware experimentados o no sin tener que pasar por la programación original de ellos ya que posee una interacción total entre PC y Microcontrolador, circuitos con cristales para una gran variedad de estos.

Que es un Microcontrolador:

Un Microcontrolador es un dispositivo que dentro de si tiene todos los sistemas que tendría cualquier computadora. Es un dispositivo que tiene un C.P.U. una memoria No volátil (permanece aún después de desconectada de la energía eléctrica), una memoria volátil (se reinicia cada vez que pierde la alimentación), este espacio de Memoria funciona como RAM y la No volátil funciona como un H.D. todo integrado en un pequeño circuito. Para este Circuito integrado fueron desarrollando diferentes componentes que colocaron en uno solo.



Que contiene una Tarjeta Arduino:

ARDUINO UNO: Características

