

clase-02

Computadores y microcontroladores

Actividad

Qué es un computador

Introducción a microcontroladores

Diferencias entre computadores y microcontroladores.

Actividad:

Hacer una lista sobre qué actividades los computadores y las personas realizan de forma fácil y difícil

Herramientas para programar Arduino

Arduino IDE

C++

Código y comentarios

Instalación de Arduino IDE

Instalación de editor de código

Atom Sublime Visual Studio Code Emacs

Convenciones en Arduino

`setup()`

`setup()` ocurre una vez, al principio de los tiempos.

`loop()`

`loop()` ocurre después de `setup()`, en bucle, hasta el fin.

Qué es código

Explicar diferencia entre Microsoft Word y editores de texto.

Diferencias entre espacios y tabulaciones.

Diferencias entre UTF-8 y emojis y sistemas de Strings.