

MINI PROYECTO

COMUNICACIÓN ENTRE PIC Y PC

ENTREGA Y REVISIÓN FINAL: 2 DE NOVIEMBRE

Con este proyecto se busca que el estudiante experimente con el microcontrolador PIC16F887 para realizar una aplicación de un controlador desde la computadora, donde puedan aplicar el conocimiento adquirido de los diferentes módulos del microcontrolador.

Deberá mostrar el valor del voltaje en la aplicación de la computadora, y podrá enviar el valor en ángulo del servo.

MATERIALES

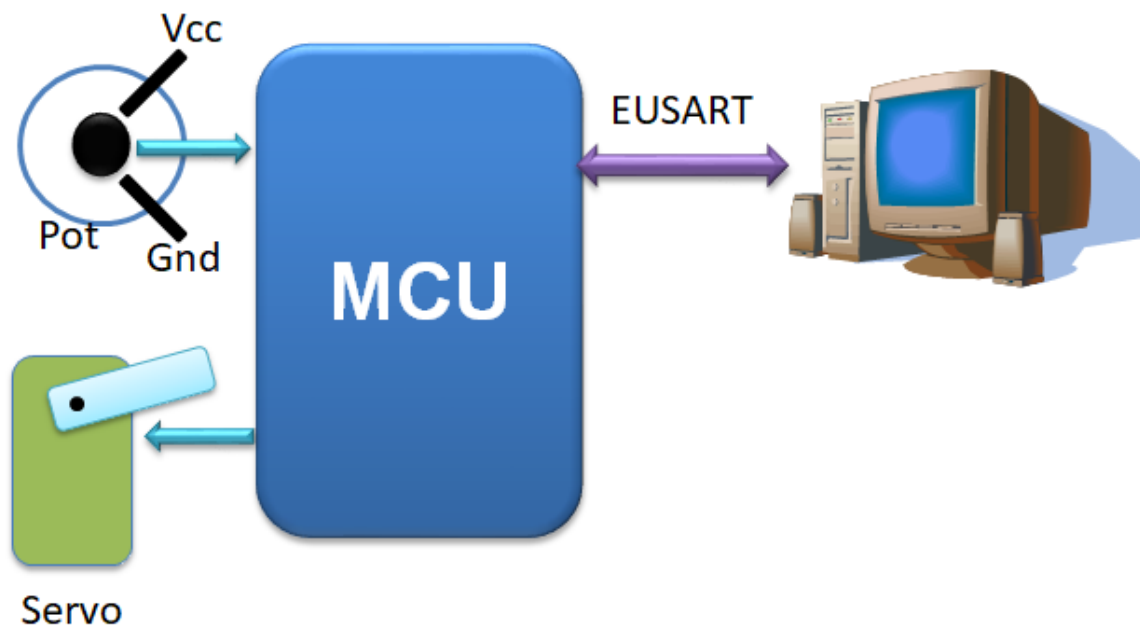
Los materiales sugeridos son los siguientes, CABE MENCIONAR QUE ESTO DEPENDERÁ DEL DISEÑO.

Microcontrolador

Computadora

Módulo USB a TTL

Servo



CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Podrá utilizar el Lenguaje de programación de su elección para el software de la computadora.
- Se puede trabajar en parejas, pero deberá poder mostrar el historial de trabajo en GIT.

FECHA DE ENTREGA:

El proyecto se deberá presentar antes viernes del 2 de Noviembre.

PUNTEO

5 puntos netos

La creatividad y presentación serán valoradas.