##### Diseño ARDUINO

Objetivo: realizar un diseño preliminar sobre el comportamiento de la placa arduino en el sistema

Arduino, leer un código de 32 bits,y la velocidad y la paridad, luego guardar estos datos en un vector, validar la paridad y en caso de ocurrir un error devolver el error de paridad, luego mostrar el código en un LCD en hexa y re transmitirlo a la velocidad solicitada.