

### **ESPECIFICACIONES TAREA 3**

Estoy trabajando con la placa Mega 2560 R3.

Las conexiones de esta tarea son idénticas a las de la tarea1 (donde mostraba todas las conexiones a través de PROTEUS ) añadiendo el shield SD.

En la tarea 1, sacaba por la pantalla los valores dados por los sensores de luminosidad y de temperatura, controlado todo con un pequeño menú a través de IR.

En la tarea 3, he aprovechado el circuito que tenía montado y con el shield SD, guardo los valores de los sensores creando un fichero y editándolo en la tarjetaSD, todo controlado con el mando.

Conexión de la Shield SD

pin 50 -> Miso  
pin 51 -> Mosi  
pin 52 -> Reloj  
pin 53 -> Chip enable

Conecto a 3.3 voltios y la tarjeta está en formato Fat32.

Un saludo, Javi9rl