

Registro de problemas en el uso de tarjetas Tiva

Log de errores en tarjetas Tiva

Registro de errores encontrados en las tarjetas Tiva C Series TM4C1294 en sus dos modelos:

- Connected LaunchPad
- Crypto Connected LaunchPad

Antes de agregar un nuevo error, verificar que la tarjeta no este listada, si ya esta listada agragar "Problema2:", "Solución2:", etc.

Modelo: Normal

MAC: 00:1A:B6:03:18:B9

Problema: Datos en EEPROM no se escribian.

Solución: Flasheo.

Equipo: Ninguno

Modelo: Crypto

MAC: :::::

Problema: colgado LCD (mientras estaba activo).

Solución: cambio de resistencias pull-ups 10K a 3.9K.

Equipo: CR con CGS (usado en JASMET).

Modelo: ?

MAC: :::::

Problema: colgado cada 90 minutos de ethernet, LCD no mostraba nada.

Solución: Cambio de Firmware arreglo la interfaz Ethernet y I2C (LCD). Shield para la Tiva ya tenia pull-up de 4K.

Equipo: CR Operaciones

Modelo: Crypto

MAC: 08:00:28:5A:8D:43

Problema: Ethernet dejo de funcionar.

Solución: Flasheo.

Equipo: Ninguno

Modelo: Crypto

MAC: 08:00:28:5A:85:D9...

Problema: Ethernet dejo de funcionar.

Solución: ??

Equipo: Ninguno

MISC

Problemas varios surgidos en la configuración de las tarjetas.

Problema: Librería I2C no funciona correctamente

Solución: Modificación de librería. La nueva librería se encuentra en

Problema: se grabó un WTD muy corto y sin delay al inicio del programa, lo que mantenía al programa en constante reinicio en la función "setup" (Energia).

Solución: Flasheo.