

## Recuperación de ficheros SYSLOG en SoMachine

Somachine 4.1 (SP 1.1)

Autor: César Rufo Domínguez

Versión	Autor	Fecha	Comentarios
V 1.0	César Rufo	2/6/15	

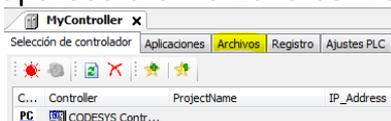
Para realizar diagnósticos en profundidad de posibles anomalías existen unos ficheros que se almacenan en los equipos a modo de “caja negra” y permiten estudiar los eventos ocurridos.

Su recuperación desde un PC puede llevarse a cabo del siguiente modo:

- **Conexión en línea:** En esta etapa se conecta el PC vía Ethernet o USB. Previamente se recomienda crear un proyecto nuevo en Somachine utilizando la misma referencia de CPU que el equipo al que se desea conectar. **NO HACE FALTA CONTAR CON EL PROGRAMA ORIGINAL, el procedimiento es independiente de la presencia incluso de la información de carga.** Desde la vista al seleccionar la pestaña inferior



izquierda de **dispositivos**, al hacer doble clic sobre el controlador aparecerá en la zona central la vista siguiente:

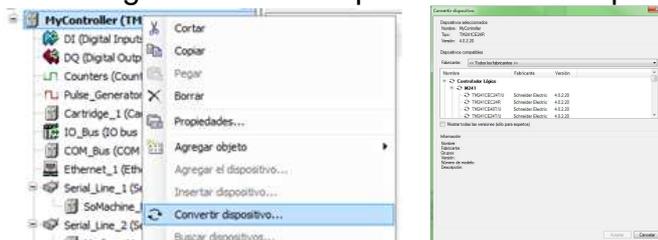


Esto permitirá elegir la CPU a la que se va a conectar (aparecerán más que el simulador mostrado en el ejemplo). Se selecciona haciendo doble clic sobre la misma y ni siquiera hace falta iniciar sesión.

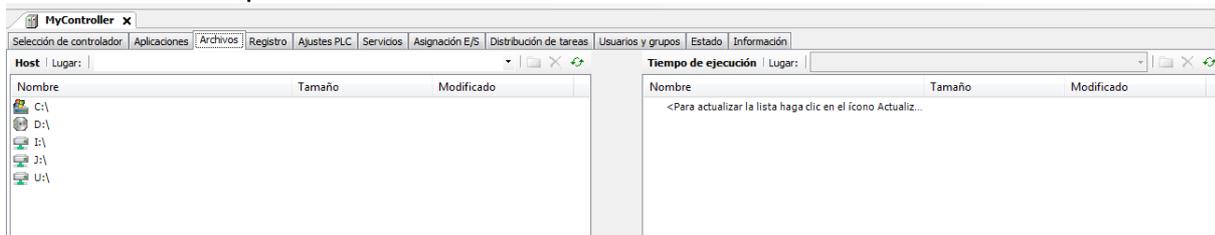
Si se intenta conectar a un modelo diferente (por haber empezado con un proyecto ya existente y con una CPU distinta) se muestra una ventana:



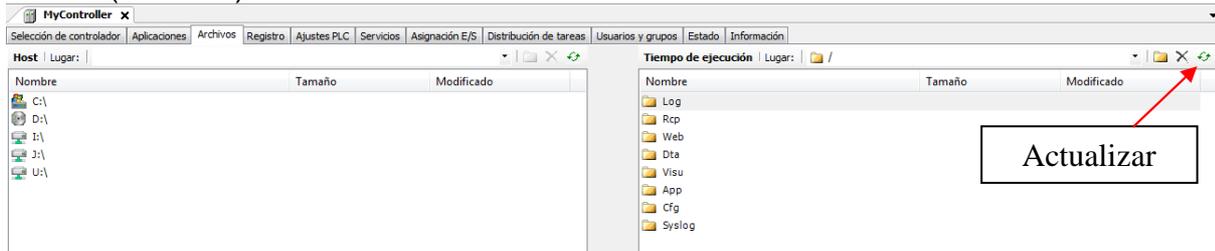
Para arreglar la situación puede usarse la opción “convertir dispositivo”:



- Se selecciona la pestaña “Archivos” antes marcada.



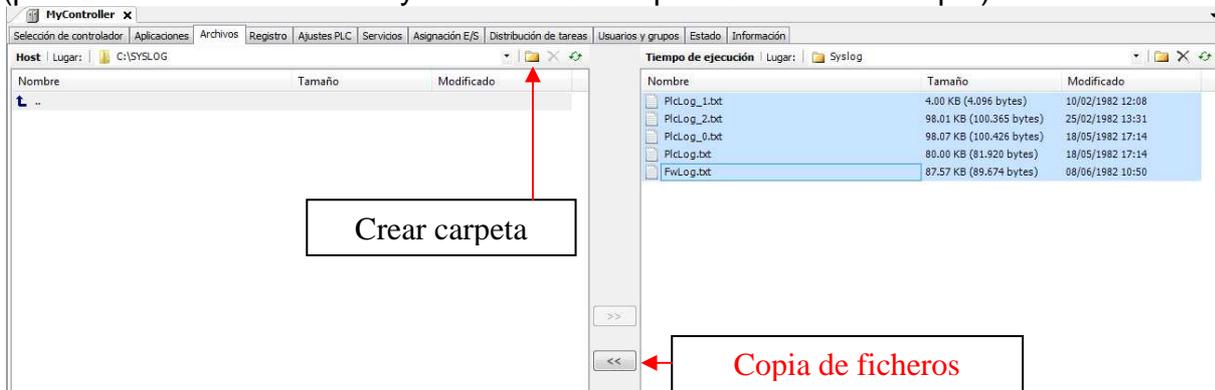
- Se actualizan las vistas que aparecen, tanto del lado PC (izquierda) como el PLC (derecha):



Tras actualizar nos avisa de los riesgos y aceptamos con ALT+F.



- Al entrar en la carpeta Syslog (doble clic) se verán los ficheros.
- Se marca a la izquierda en el PC una carpeta o unidad como destino de los ficheros y en la derecha se seleccionan todos los archivos presentes (presionando la tecla de Mayúsculas ó CTRL para selección múltiple).



- La copia de los ficheros se realiza al pulsar el botón que indica el sentido de la misma. Una vez que están los ficheros en nuestro PC se pueden manejar como tales (enviar por correo para su estudio, copia a otra carpeta, comprimirlos para ahorrar espacio, ...).