

VERSIÓN DEL FIRMWARE EN EL **CONFIGURATION SUITE** Y LA COMPATIBILIDAD CON LA VERSIÓN DEL FIRMWARE DEL **MÓDULO**.

La versión actual del “*Firmware*” de un módulo en particular dentro del programa de DSE “*Configuration Suite*”, siempre será compatible con todas las versiones anteriores del “*Firmware*” del módulo. Esta compatibilidad con versiones anteriores es muy importante ya que significa que no se necesita tener las versiones antiguas para admitir versiones anteriores de módulos.

La versión actual del “*Firmware*” de un módulo en particular dentro del programa se podrá encontrar como lo muestra la figura 1. Es altamente recomendable actualizar el programa “*DSE Configuration Suite*” a fin de tener las actualizaciones más recientes tanto del propio programa como del “*Firmware*” de todas las familias de módulos.

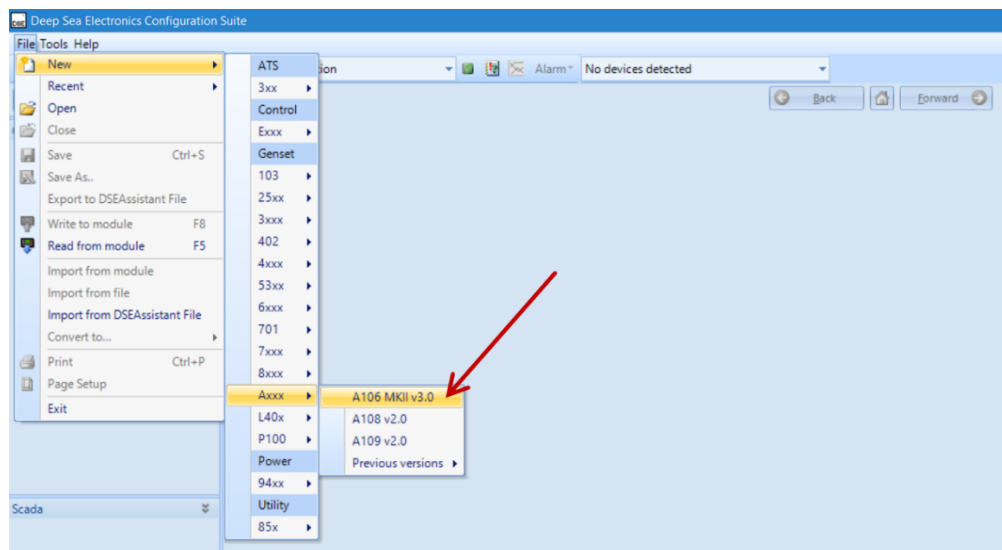


Fig. 1

En el ejemplo anterior:

- El número “v3.x” indica que la versión del “*Firmware*” es compatible con los módulos de las versiones anteriores “v3.x”, “v2.x” y “v1.x”. Así mismo, indica que no es compatible con versiones “v4.x” o superior.
- El número “v.x.0” hace el seguimiento de los cambios menores y adicionales del “*Firmware*”, estos cambios no afectan la compatibilidad general con los módulos, sin embargo, añade funciones adicionales. Por ejemplo: el “*Firmware*” del programa “v3.4” es compatible con los módulos “v3.3” sin embargo, las características de la versión “v3.4” no podrán utilizarse en los módulos “v3.3”.

La figura 2 muestra el ejemplo de un regulador de voltaje DSE A106MKII, leyendo la información del regulador (a), este cuenta con una versión v2.1 de “Firmware” (b), de acuerdo con la figura 1 (con versión de “Firmware” del programa v3.0) se podrá leer y modificar la configuración del regulador de voltaje, pero no se tendrá acceso a las nuevas características de la versión v3.0, esto se soluciona actualizando el “Firmware” del regulador de voltaje (para más detalles de cómo actualizar el “Firmware” en los módulos DSE ver nuestra página web sección videos).

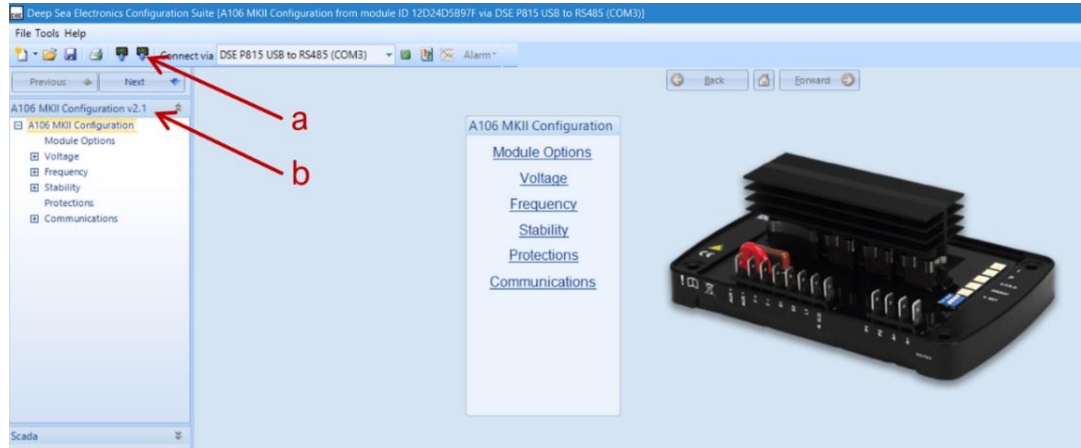


Fig. 2

Es importante mencionar que si la versión del “Firmware” del módulo a leer es más alta (por ejemplo, v4.0) que la versión del “Firmware” del programa “Configuration Suite” (en el ejemplo v3.0) al intentar leer la configuración del módulo aparecerá la advertencia siguiente (fig. 3).



Fig. 3

Así mismo, si se requiere escribir una configuración realizada en el programa “Configuration Suite” con una versión más alta del “Firmware” (por ejemplo, v3.0) en un módulo con un “Firmware” menor (por ejemplo, v2.1) se mostrará la advertencia siguiente (fig. 4).

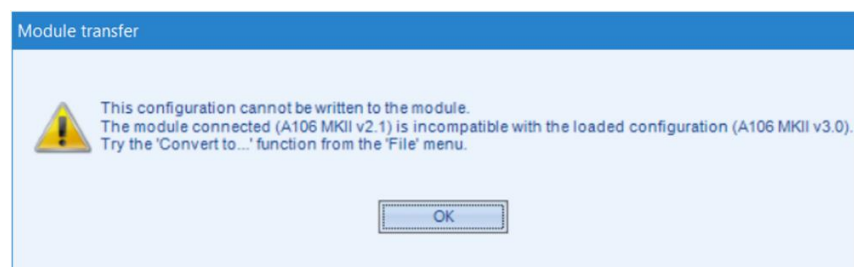


Fig. 4



HST Control Systems, S de RL de CV
Una compañía de Tecnologías Inglesas, SA



Estas advertencias se eliminan actualizando el programa de DSE “*Configuration Suite*” como la versión del “Firmware” del módulo o dispositivo a configurar a su última versión.

El programa DSE “*Configuration Suite*” así como sus actualizaciones, pueden ser descargados por los usuarios registrados en la página Web de Deep Sea Electronics, Ltd.

<http://www.deepseaelectronics.com>

El registro es gratuito y permite al usuario acceder a los programas de DSE, actualizaciones, manuales de operador y configuración, así como a otros documentos importantes.

En caso de requerir más información sobre este tema, favor de consultar nuestra página web, redes sociales o comunicarse directamente a nuestras oficinas, en donde con gusto le atenderemos.

Es responsabilidad del programador del módulo o regulador de voltaje, asegurarse de que el programa opere como se espera, tanto DSE como HST ControlS no se responsabilizan por problemas derivados del funcionamiento inadecuado del programa o programación incorrecta de este.

