

## Actualización del firmware del PLC Twido usando el software Twido Suite

Debe buscar el archivo de firmware correspondiente al modelo de PLC, en el cuadro se puede ver que el nombre de archivo “\_” (underline) indica el modelo del PLC, en seguida se indica la versión. Atención! Los PLC modulares Y compactos de 20 e 40 entradas/salidas tienen diferentes firmwares

| Modelo de controlador | Versiones de software | Nombre de archivo digital |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| TWDLCAA10DRF          | SV3.0                 | TWIDO10_V0300P00.tfw      |
| TWDLCAA16DRF          | SV3.0                 | TWIDO16_V0300P00.tfw      |
| TWDLCAA24DRF          | SV3.0                 | TWIDO24_V0300P00.tfw      |
| TWDLCAA40DRF          | SV3.0                 | TWIDO40n_V0300P00.tfw     |
| TWDLCAE40DRF          | SV3.0                 | TWIDO40e_V0300P00.tfw     |
| TWDLMDA20DUK          | SV3.0                 | TWIDO20r_V0300P00.tfw     |
| TWDLMDA20DTK          | SV3.0                 | TWIDO20t_V0300P00.tfw     |
| TWDLMDA40DUK          | SV3.0                 | TWIDO40_V0300P00.tfw      |
| TWDLMDA40DTK          | SV3.0                 | TWIDO40_V0300P00.tfw      |
| TWDLMDA20DRT          | SV3.0                 | TWIDO20r_V0300P00.tfw     |

Ejecute el Twido Suite, en la pantalla de inicio seleccione **PLC Firmware Update**

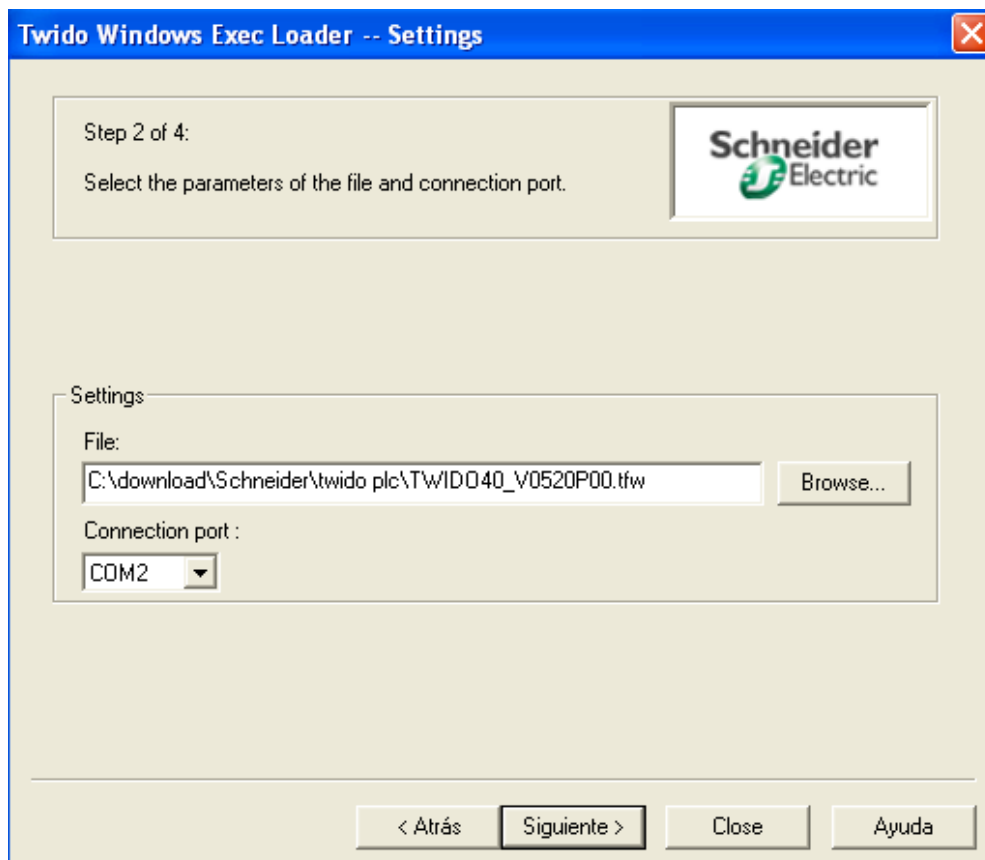


El proceso de actualización del firmware será efectuado en 4 pasos, como indican las siguientes capturas:

Paso 1 indica que una ayuda va guiarlo por los siguientes pasos en el proceso de actualización de firmware



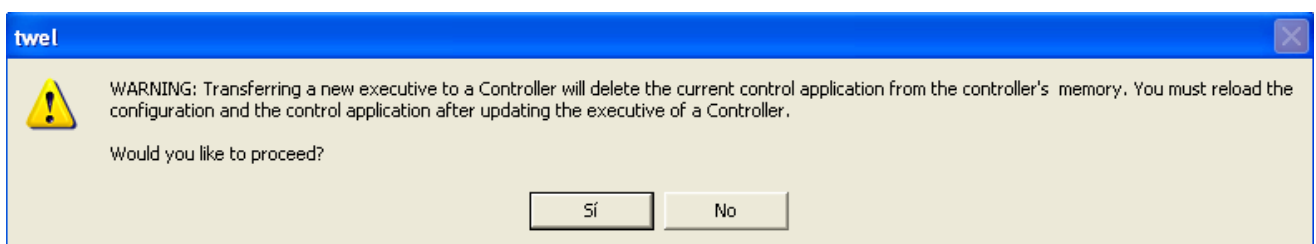
Paso 2: seleccione el archivo de firmware y la forma como irá a comunicarse con el PLC, se debe utilizar el mismo cable usado para transferencia de la aplicación



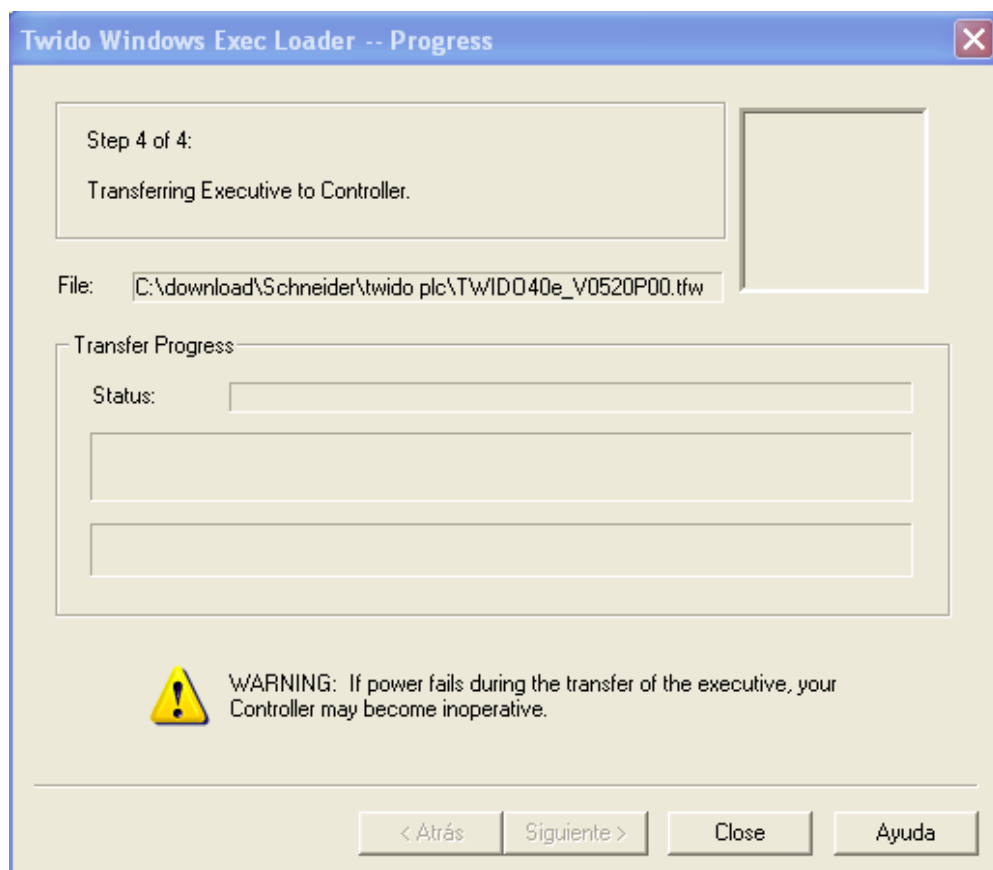
Paso 3, El programa se comunica con el twido y verifica la identificación del hardware, la versión del firmware instalado y el estado del PLC; indica el archivo del firmware seleccionado para instalar y la descripción del controlador.



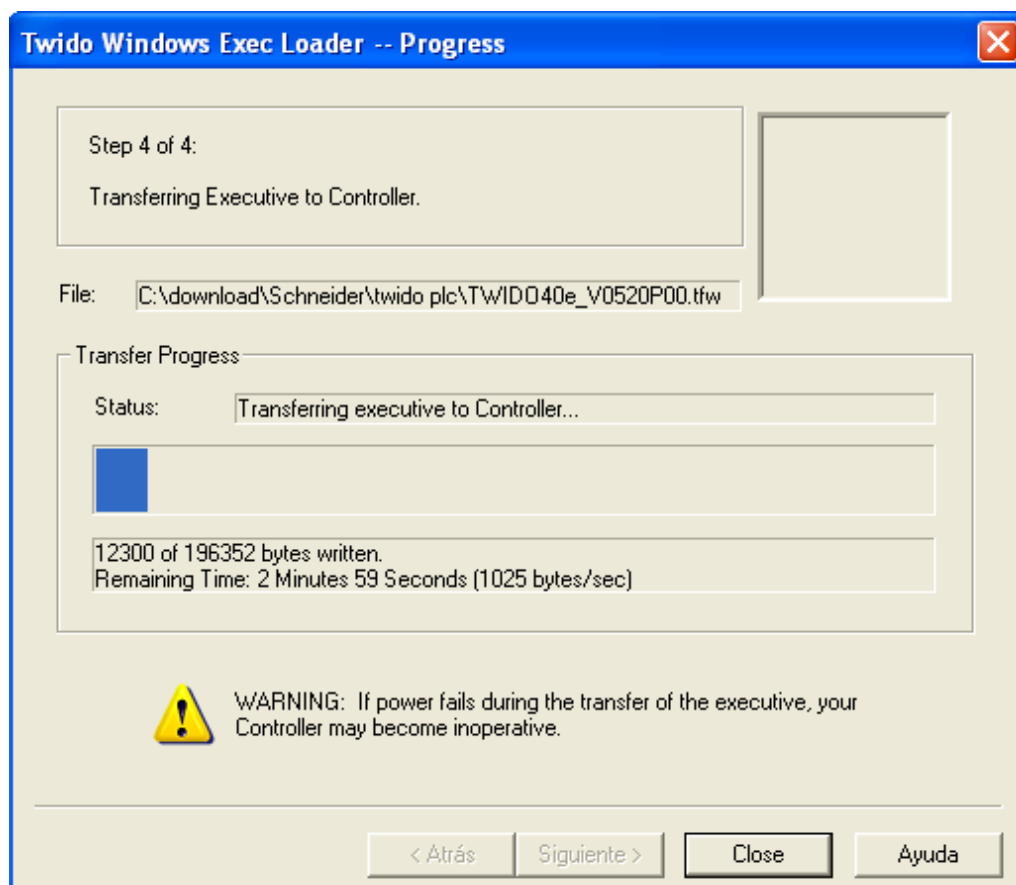
Cuando avanza al siguiente paso, un mensaje indica que se iniciará el proceso de actualización y que la aplicación instalada en el PLC será borrada

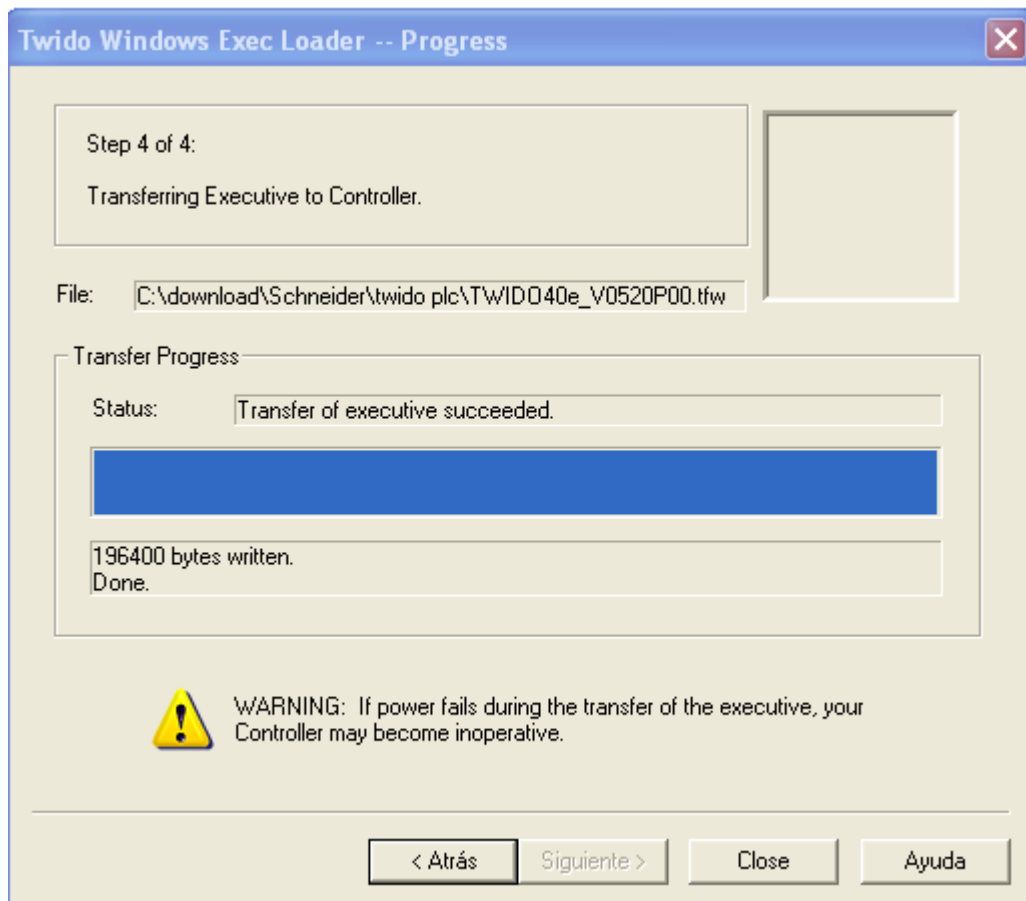


Paso 4: Se inicia el proceso de actualización y es mostrado un mensaje de que no se debe interrumpir este proceso y que el PLC puede quedar dañado, en caso de que suceda.

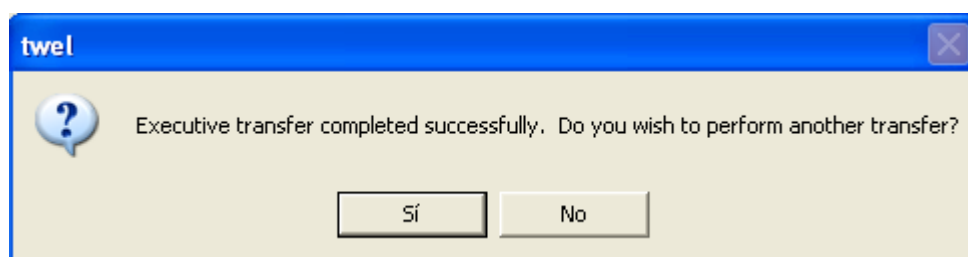


La barra de Status indica el progreso de la actualización del firmware





Transferencia realizada exitosamente!. Si usted tiene que actualizar nuevamente el firmware es posible dar continuidad y la ayuda irá llevándolo al paso 2 nuevamente



Se no, el firmware ya está atualizado. Se debe transferir la aplicación.