

Guía Rápida Instalación Codesys 2.3



www.elion.es

Instalar Codesys v2.3
Versión: 1.1

Servicio Asistencia Técnica
Farell, 5
08014 Barcelona
Tel. 932 982 040
soporte.tecnico@elion.es

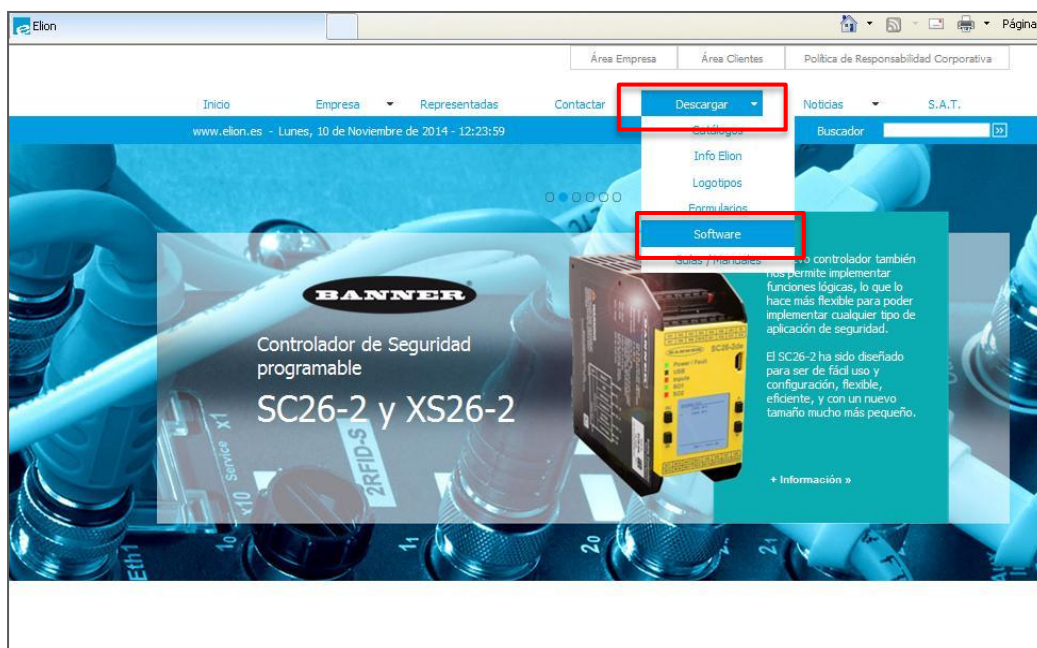
elion[®]

1. Alcance

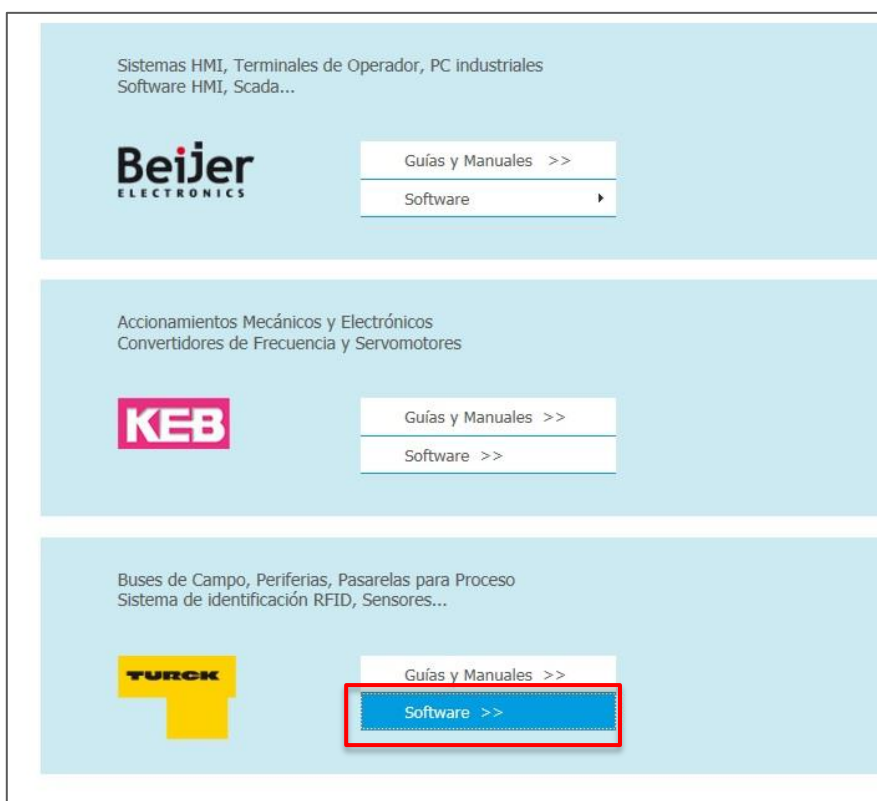
Este documento describe los pasos necesarios a seguir para poder instalar el software Codesys v2.3, descargado de la página web de Elion.

2. Descarga e instalación del software desde la página web de Elion (www.elion.es).

Ir a la sección de **descargas** de la web de Elion y acceder a la pestaña de **software**.



Nos desplazaremos en la página para encontrar la sección de **Turck**, haremos click en software y seremos direccionados hacia la siguiente página.



Una vez en la siguiente página (ver fotografía inferior), rellenamos los campos marcados para acceder a la FTP de Elion.



TURCK Buses de Campo, Periferias, Pasarelas para Proceso Sistema de identificación RFID, Sensores...

Para acceder al ftp de zona de descarga cumplimentar los siguientes datos:

Nombre:

Empresa:

Población:

Teléfono:

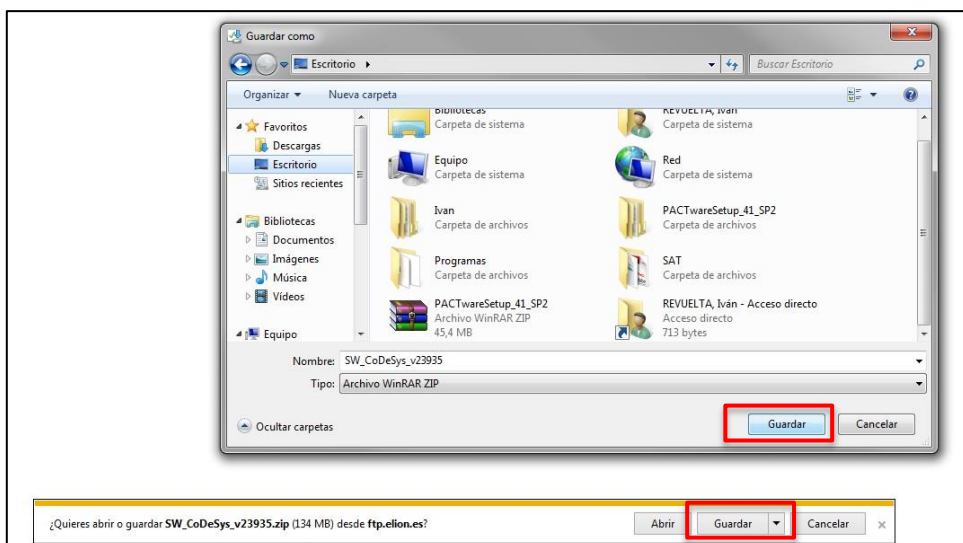
E-mail:

Acceder

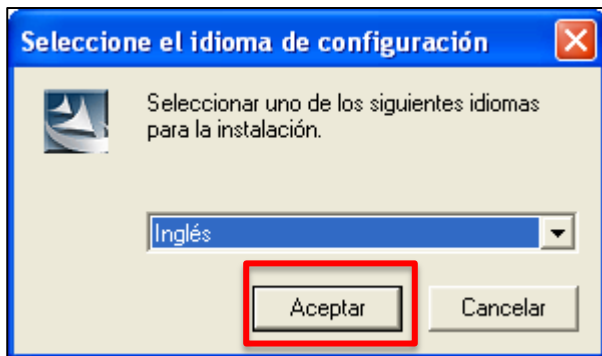
Una vez dentro de la FTP haremos click en **Codesys v2.3935** (Recuadro rojo).



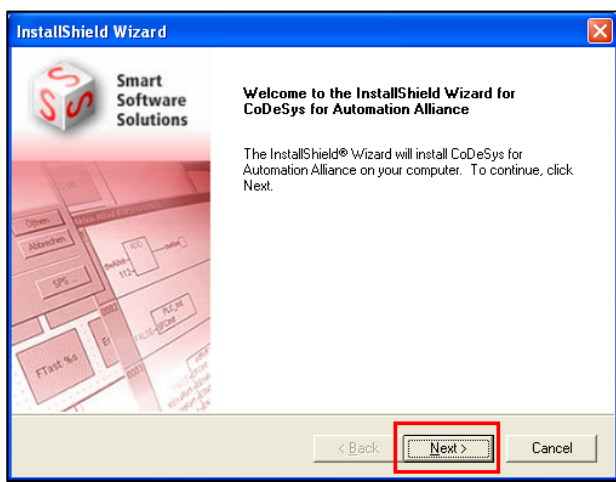
Haremos click en guardar (guardar como si deseamos especificar la ruta de descarga).



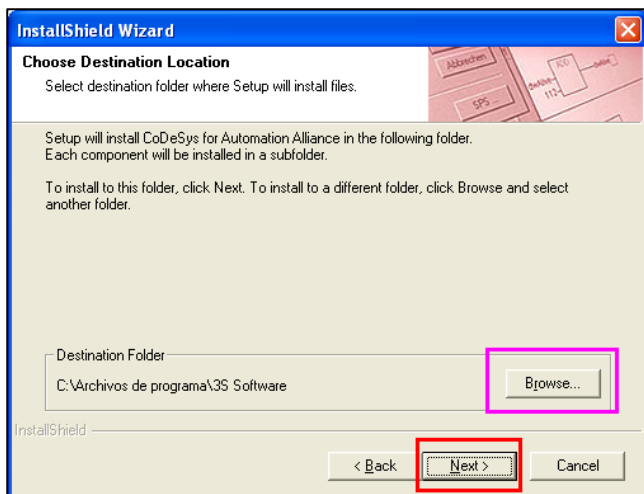
Seleccionar el idioma deseado para la instalación entre las posibles opciones.



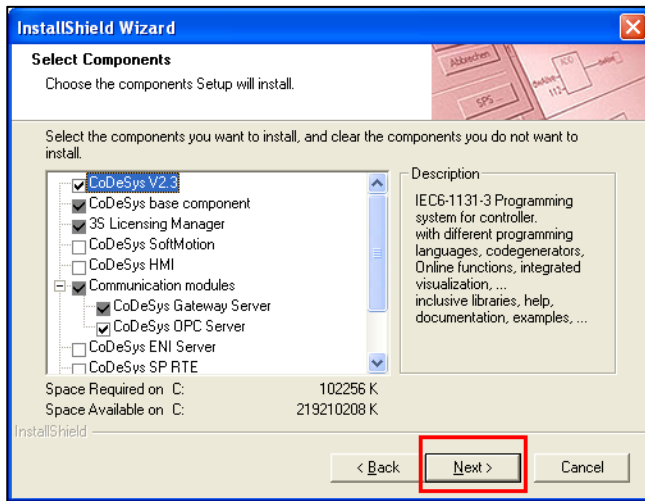
Para empezar la instalación del programa, hacer clic en **Next** (recuadro rojo).



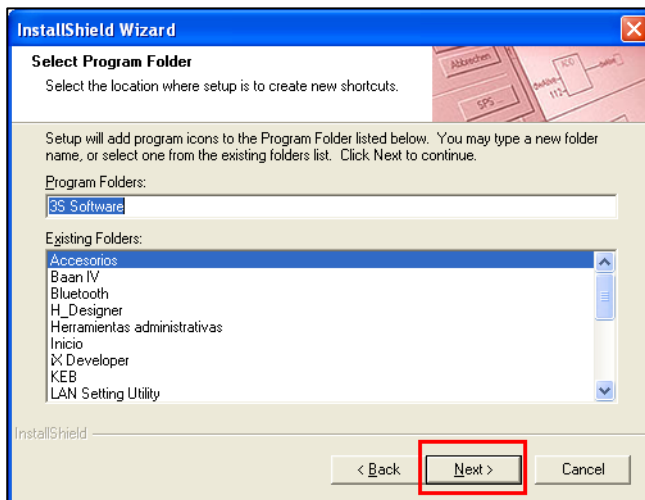
El programa permite seleccionar la carpeta donde se instalará el programa, si se desea cambiar la carpeta hacer clic sobre **Browse** (recuadro violeta) y identificar la carpeta deseada, pero es recomendado dejar la que viene por defecto. Después de escoger la carpeta de instalación hacer clic en **Next** (recuadro rojo).



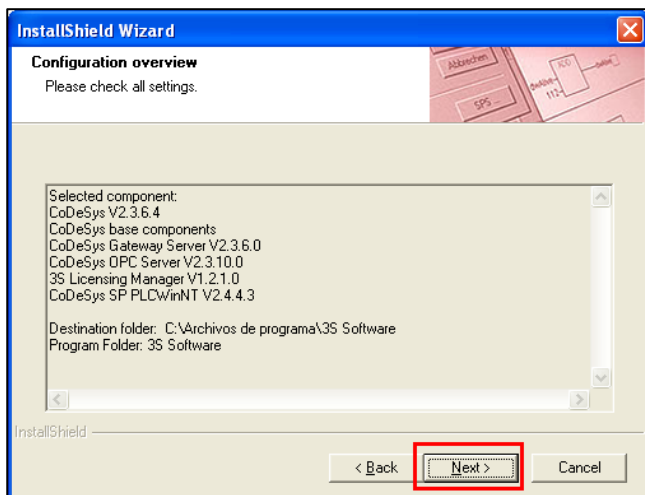
En esta pantalla se selecciona los componentes del Codesys a instalar. Los componentes necesarios para la configuración de los equipos Turck son los que aparecen por defecto, por lo tanto la instalación será la de los componentes que aparecen por defecto. Hacer clic en **Next** (recuadro rojo).



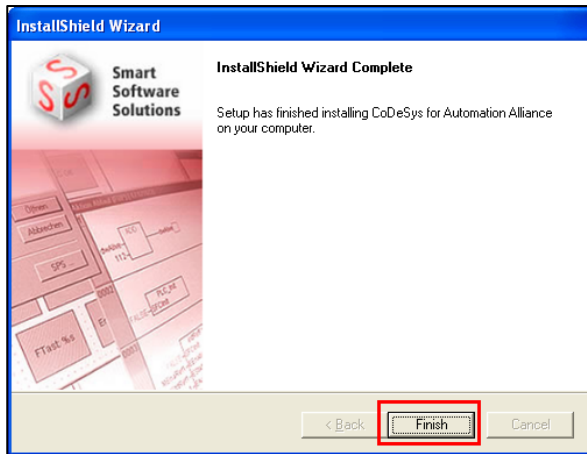
Hacer clic en **Next** (recuadro rojo).



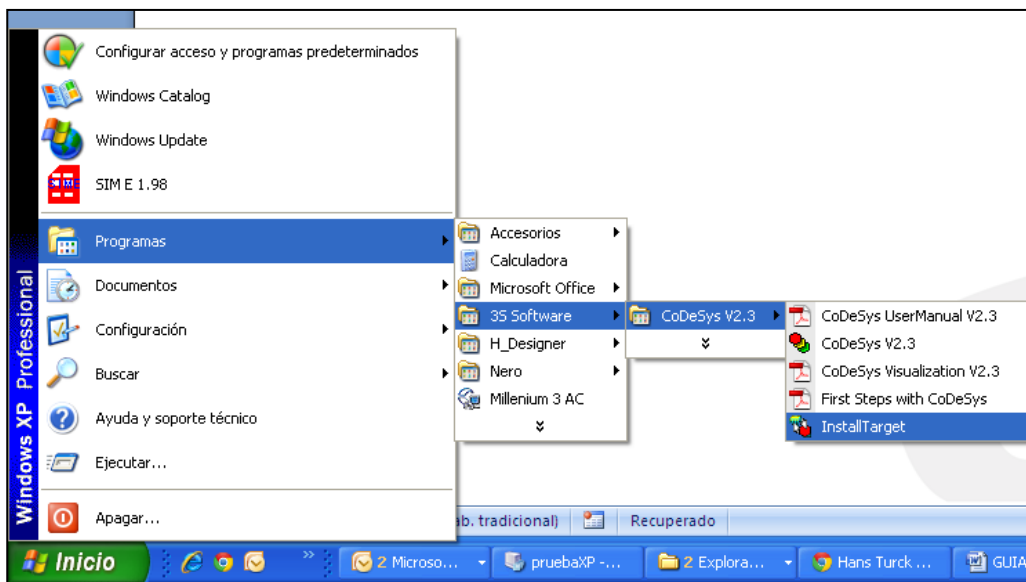
Comprobar que todos los datos de la instalación sean correctos. Hacer clic en **Next** (recuadro rojo).



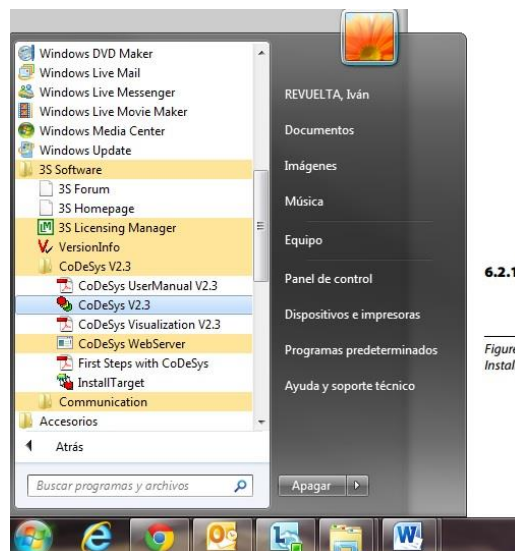
Por último, hacer clic en **Finish** (recuadro rojo) para dar como finalizada la instalación.



En el menú de Inicio → Programas de Windows (XP) o directamente en el menú inicio (Windows 7) nos aparecerá el software 3s Software, en cuyo interior aparece el Codesys:



a) Vista Windows XP

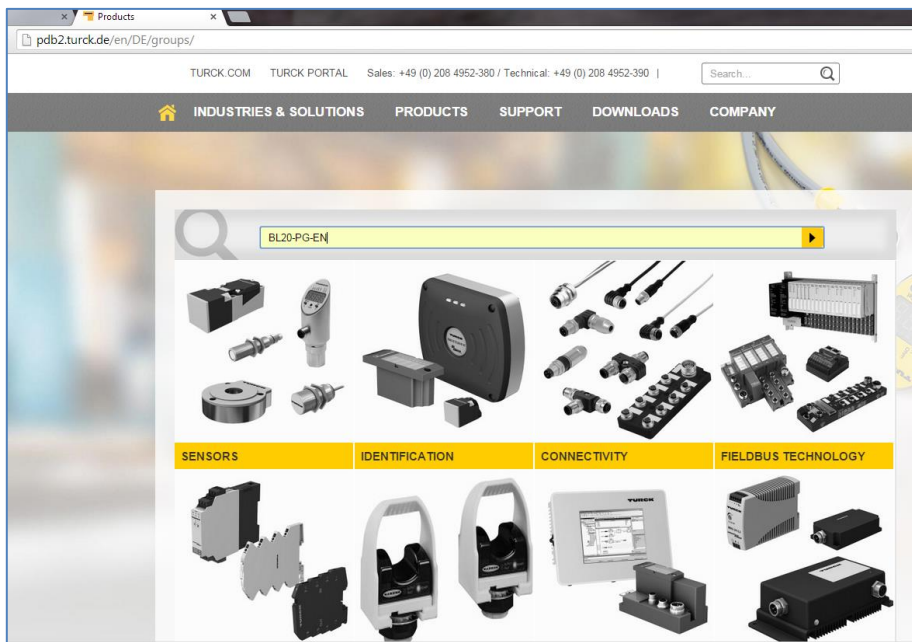


b) Vista Windows 7

Para que el software CodeSys pueda ser usado para los productos BL20/BL67 de Turck se han de instalar los ficheros "Targets".

Dichos ficheros están disponibles en la página web de Turck: www.turck.de/en/

Deberemos hacer click en **Products**, donde se abrirá la siguiente página web (ver imagen). Una vez abierta buscaremos nuestra referencia en el buscador, en este caso **BL20-PG-EN**.




A continuación buscaremos nuestra referencia en los resultados obtenidos.

Ident no.: 6827248

- Integrated power supply
- LEDs for display of supply voltage, group and bus errors
- Gateway between the BL20 system and EtherNet/IP™
- 10/100 Mbps

Programmable gateway for the BL20 I/O system
Gateway for MODBUS TCP
Type: BL20-PG-EN
Ident no.: 6827249



- CODESYS programmable acc. to IEC 61131-3
- Ethernet and RS232 programming interface
- 512 kB program memory
- 32 bit RISC processor
- < 1 ms for 1000 commands
- 3 decimal rotary coding switches
- Protection class IP20
- Integrated power supply
- LEDs for display of supply voltage, group and bus errors
- Gateway between the BL20 system and MODBUS TCP
- 10/100 Mbps

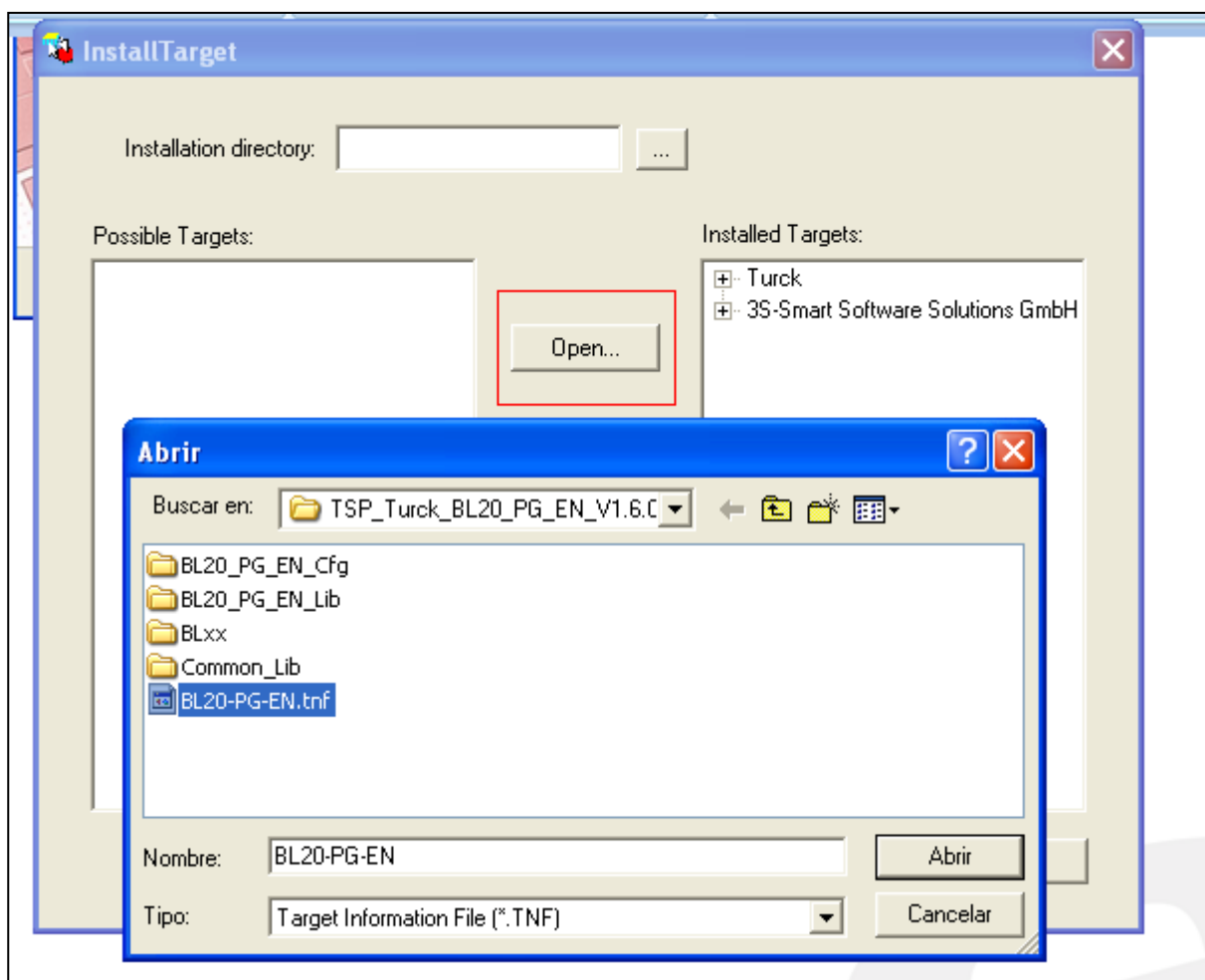
Haremos click en la referencia y buscaremos en la página que se abrirá un archivo llamado **Configuration file**, haremos click en él y se descargará el archivo.

Descomprimiremos el archivo siguiendo los pasos previos de este manual.



Cuando estos ficheros estén descargados en el ordenador se deben instalar haciendo clic sobre **installTarget** en el menú del programa (en el menú inicio, 3GS Software).

Indicaremos en el proceso la ruta dónde han sido descargados los targets, tal y como se muestra en la captura de pantalla superior.



La instalación está finalizada.



ELION, S.A.

(Sociedad Unipersonal)

Farell, 5
08014 Barcelona
Tel. 932 982 000
Fax 934 311 800
elion@elion.es
www.elion.es

DELEGACIONES:

Cataluña:

Farell, 5
08014 Barcelona
Tel. 932 982 000
Fax 934 311 800
elion@elion.es

Norte:

Avda. Ategorrieta, 9-4ª Derecha
20013 San Sebastián
Tel. 943 292 795
Fax 934 326 515
aayala@elion.es

Centro:

Avda. Burgos, 28-8ªB
28033 Madrid
Tel. 913 835 709
Fax 913 835 710
elionmad@elion.es

Sur:

Urb. La Cierva, c/ Lince, 14
41510 Mairena del Alcor - Sevilla
Tel. 955 943 441
Fax 955 745 861
egiraldez@elion.es

Servicio Asistencia Técnica

Farell, 5
08014 Barcelona
Tel. 932 982 040
soporte.tecnico@elion.es

DISTRIBUIDORES EN TODA ESPAÑA

