

**Producto: HJ069 Actualización del banco de pruebas de red para AVM2, CRi y CRp.**

**Tema: Software A222A910, Guía de instalación.**

## 1. Resumen

Este software configura la opción del banco de pruebas de red que permite a los bancos de pruebas acceder a Internet y ejecutarse "en línea". El PC en el que se instala se utiliza para controlar y operar equipos que pueden contener elevadas presiones y un eje giratorio y, por consiguiente, por razones de seguridad, protección y precaución, es importante que este software se instale exclusivamente en un PC de un banco de pruebas que cuente con protección contra virus, gusanos y otras posibles agresiones al software informático. Por estos motivos, la instalación solo podrá llevarse a cabo correctamente si el antivirus ESET NOD32 está instalado y el router proporcionado por Hartridge, con la configuración de suministro, se conecta entre el banco de pruebas Hartridge y la red externa.

Esta instalación limitará el acceso a Internet únicamente a una serie de sitios web específicos.

## 2. Entorno

Antes de instalar este software, asegúrese de que el router proporcionado por Hartridge esté instalado y conectado, según la información especificada en el boletín técnico de Hartridge TB400-9. También debe estar instalado el software antivirus ESET NOD32; de lo contrario, el asistente de instalación intentará descargarlo e instalarlo desde el sitio web de ESET NOD32). Para llevar a cabo la instalación, se requiere una conexión a Internet en un entorno Windows XP; el asistente de instalación debe poder acceder al sitio web de ESET. Además, el usuario actual debe contar con derechos de administrador, como es habitual en los ordenadores del banco de pruebas.

El asistente de instalación realiza las siguientes comprobaciones y aplica los procesos que se indican a continuación:

1. Comprueba que Magmah no se esté ejecutando; antes de iniciar el asistente de instalación, debe cerrarse Magmah.
2. Comprueba que la licencia de mantenimiento sea válida y, en caso contrario, no permite la instalación.
3. Ajusta el servicio horario W32 para garantizar que la hora sea precisa.
4. Configura los ajustes de red del PC.
5. Comprueba que el software antivirus ESET esté instalado. De lo contrario, descargará la versión más reciente desde el sitio web de ESET NOD32.
6. Comprueba la configuración del router proporcionado por Hartridge.
7. Configura los servicios de asistencia.
8. Si todos los procesos anteriores se han llevado a cabo correctamente, habilita el "Network test bench" (Banco de pruebas de red).

### **Nota:**

**Antes de proceder, se deben haber llevado a cabo todos los pasos descritos en el boletín técnico TB400-9.**

### 3. Documentación relacionada

Puede resultar útil consultar la documentación siguiente:

1. Boletín técnico Hartridge TB400-6 para las condiciones previas de ubicación locales.
2. Boletín técnico Hartridge TB400-9 para la guía de instalación del hardware del router.

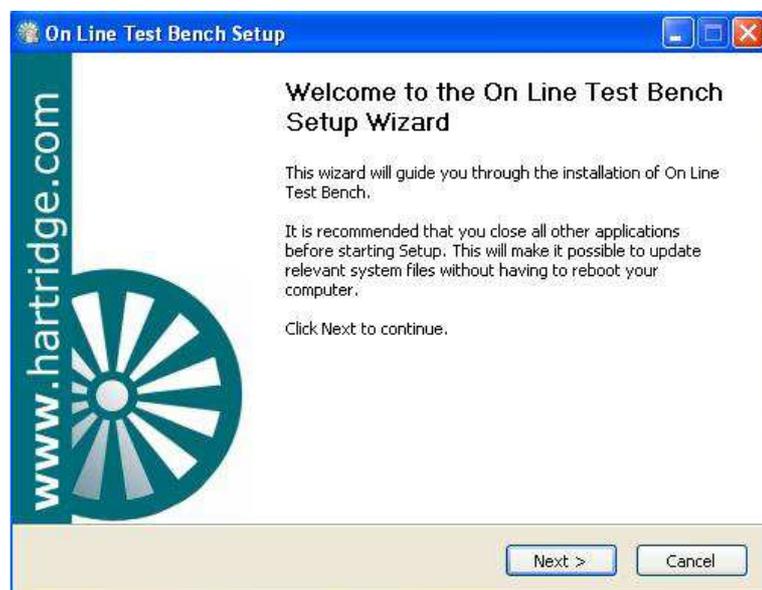
### 4. Inicio de la instalación

Ejecute el programa "On-Line-Test-Bench-Setup" (Configuración del banco de pruebas en línea) desde el CD.

Aparece el siguiente cuadro de diálogo; el usuario puede seleccionar el idioma que el asistente de instalación utilizará para guiarle a lo largo del resto del proceso de instalación.

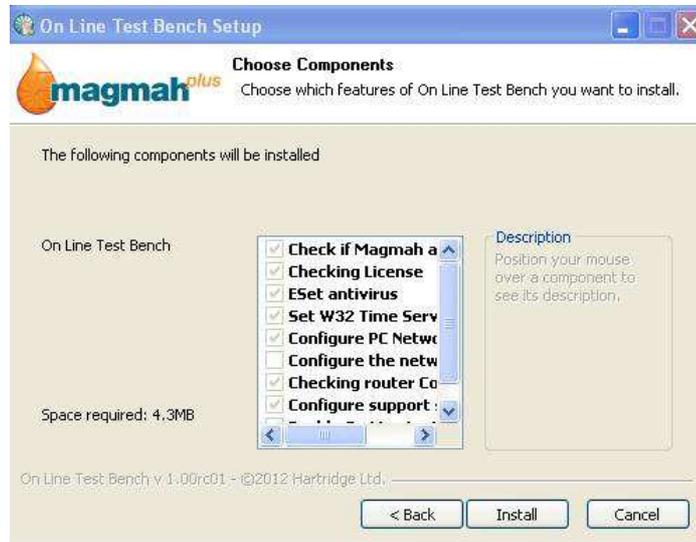


Al pulsar el botón "OK" (Aceptar), aparecerá el siguiente cuadro de diálogo de bienvenida.



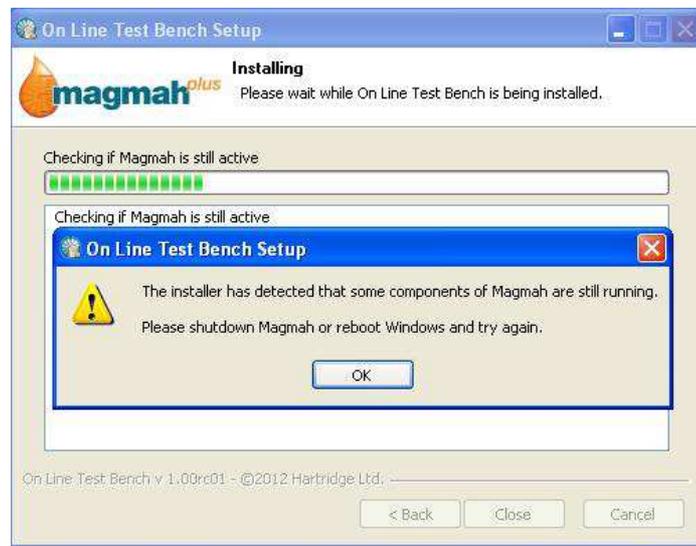
Siga las instrucciones y pulse el botón "Next>" (Siguiente>) para continuar con la instalación. Si se pulsa el botón "Cancel" (Cancelar) en este momento, la instalación se interrumpirá sin que se haya efectuado ningún cambio en el software del banco de pruebas ni en el sistema.

## 5. Selección de los componentes de la instalación



Todos los componentes necesarios para la instalación del banco de pruebas de red están instalados por defecto, por lo que en este momento no se debe seleccionar ningún elemento. La pantalla muestra los distintos componentes (fases) que se procesarán durante la instalación. Pulse "Install" (Instalar) para continuar, "<Back" (<Atrás) para volver al cuadro de diálogo anterior o "Cancel" (Cancelar) para interrumpir la instalación sin efectuar ningún cambio en el sistema.

## 6. Comprobación de si Magmah está aún activo



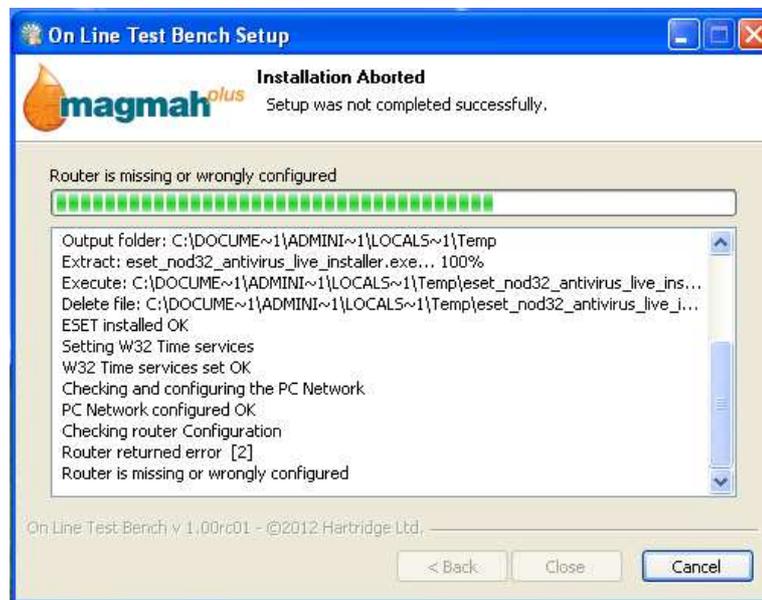
Si aparece el diálogo anterior, el software Magmah todavía se está ejecutando. Seleccione el botón "OK" (Aceptar) seguido del botón "Cancel" (Cancelar) y, a continuación, asegúrese de que Magmah se haya cerrado completamente antes de volver a intentar ejecutar el asistente de instalación "On Line Test Bench" (Banco de pruebas en línea). El software no está instalado y no se ha efectuado ningún cambio en el sistema.

## 7. Comprobación de la licencia de Magmah



Si aparece el cuadro de diálogo anterior, significa que ha habido un problema con el archivo de licencia para la instalación del "Network Test Bench" (Banco de pruebas de red). Para que el asistente de instalación lleve a cabo la actualización, el sistema requiere una licencia de mantenimiento de Magmah válida. Póngase en contacto con su distribuidor o con el departamento de asistencia al cliente de Hartridge.

## 8. Comprobación del router



Si aparece este error, el router está desconectado o se ha configurado incorrectamente. Compruebe que el router sea el correcto, el proporcionado por Hartridge, y que esté encendido y debidamente conectado al PC del banco de pruebas. Para obtener más información, consulte la nota técnica TB400-9.

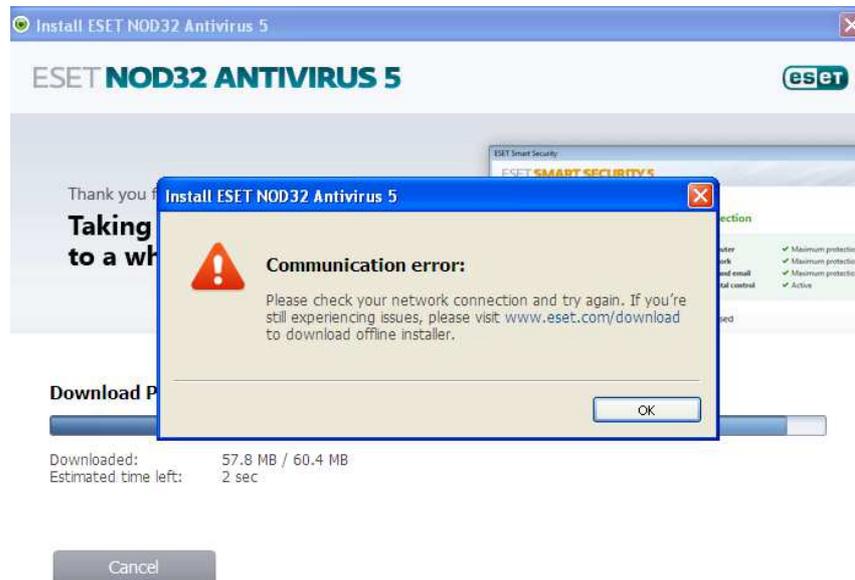
## 9. Comprobación del software antivirus ESET



Si aparece este cuadro de diálogo, el asistente de instalación ha detectado que el software antivirus ESET todavía no se ha instalado en el PC del banco de pruebas. Es imprescindible instalar el software antivirus ESET para proteger el PC cuando está en línea. Las amenazas de virus, gusanos y otras agresiones se convierten en un grave problema cuando el PC está conectado a Internet y es muy importante poner todos los medios para reducir dicha amenaza al mínimo; por eso, Hartridge insiste en que se instale el software antivirus ESET en todas las máquinas conectadas a redes o a Internet. Seleccione el botón "Install" (Instalar). Se ejecutará el asistente de instalación de ESET.

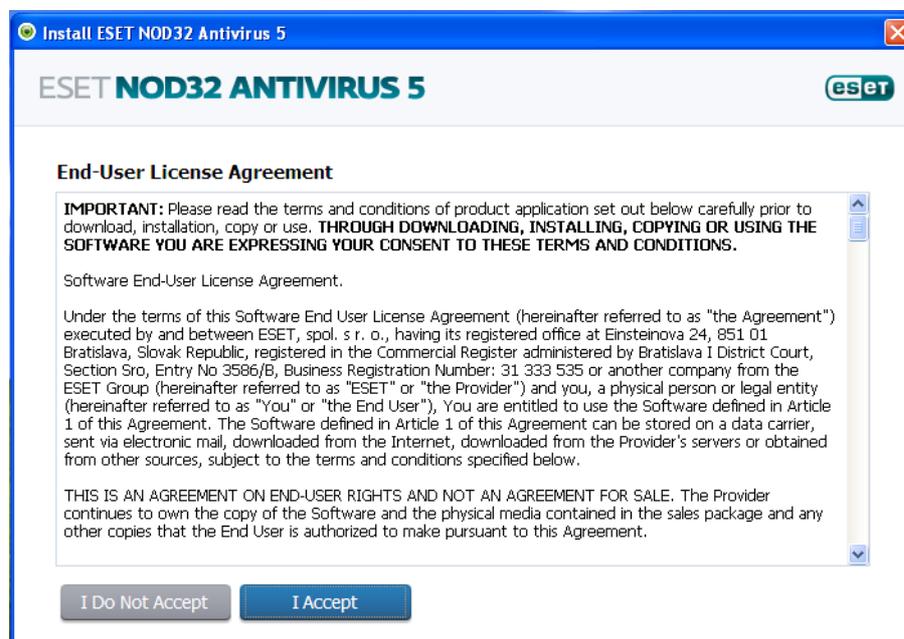
El asistente de instalación de ESET abre un cuadro de diálogo en el que se muestra el progreso de la instalación. Siga las instrucciones de cada uno de los cuadros de diálogo que aparezcan.





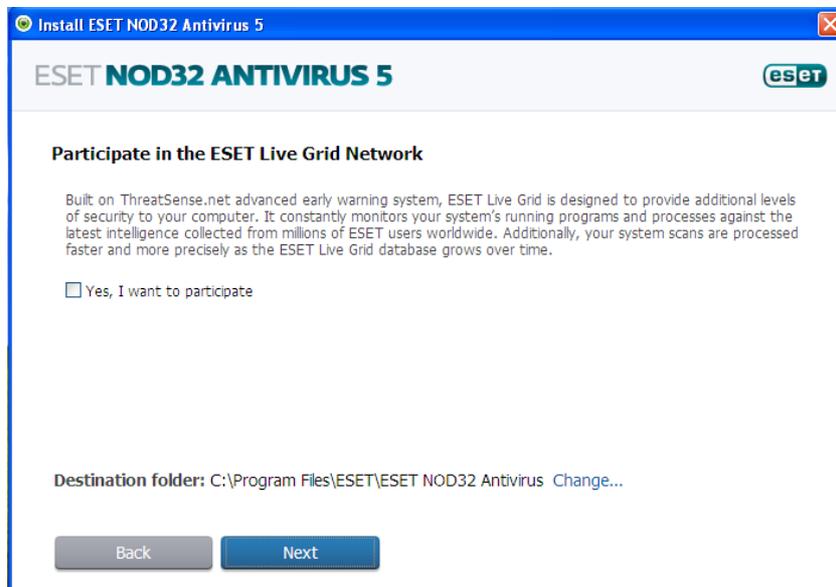
Si aparece el cuadro de diálogo anterior, significa que existe un problema con la conexión a Internet del PC del banco de pruebas.

Cuando se abre la interfaz de ESET, aparece este acuerdo.

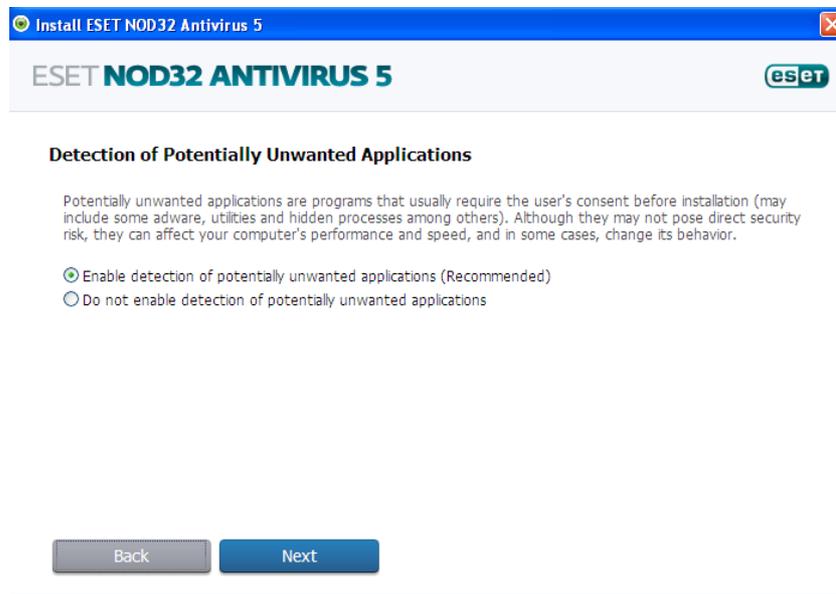


El usuario debe leer los términos y condiciones y, a continuación, pulsar el botón "I Accept" (Acepto).

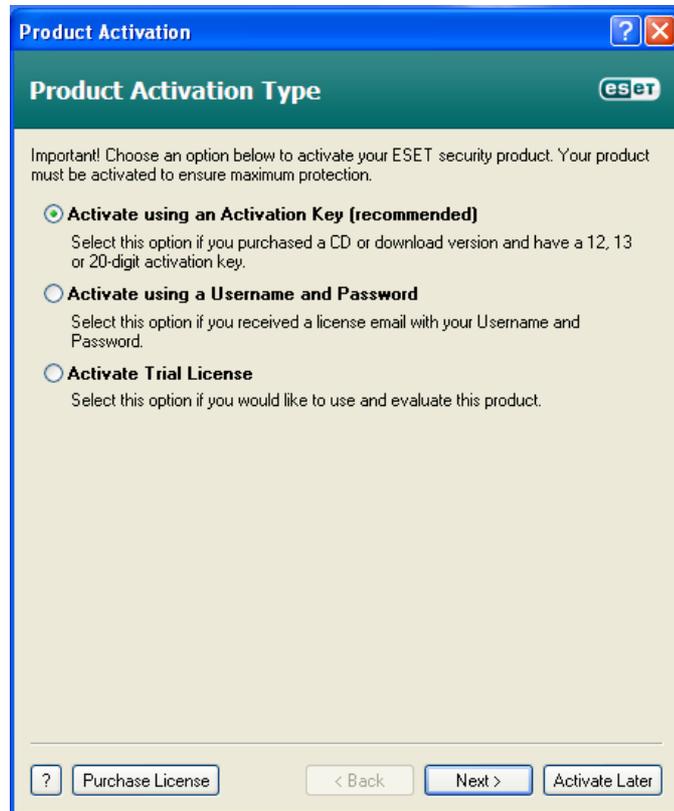
Elija si desea participar o no, según sus preferencias y, a continuación, pulse "Next" (Siguiente).



Seleccione *Enable detection of potentially unwanted applications* (Habilitar la detección de posibles aplicaciones no deseadas) y, a continuación, pulse el botón "Next" (Siguiente).

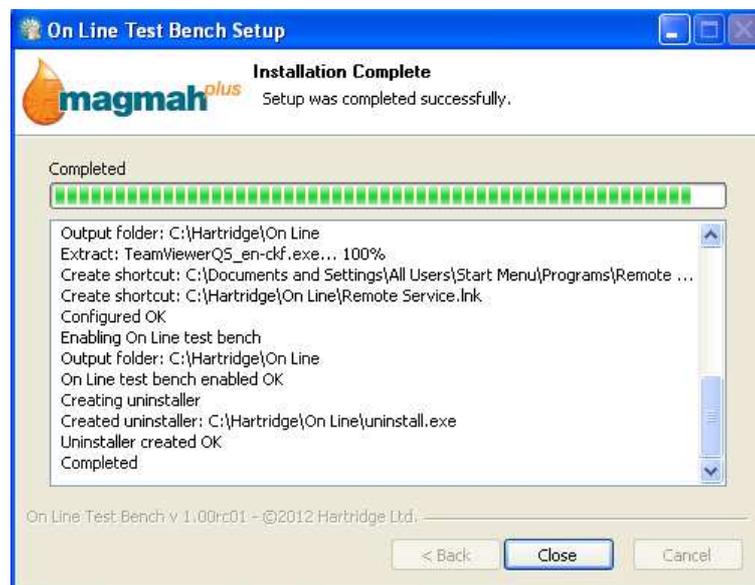


Seleccione el tipo de activación que requiere y pulse "Next" (Siguiente).



## 10. Instalación finalizada

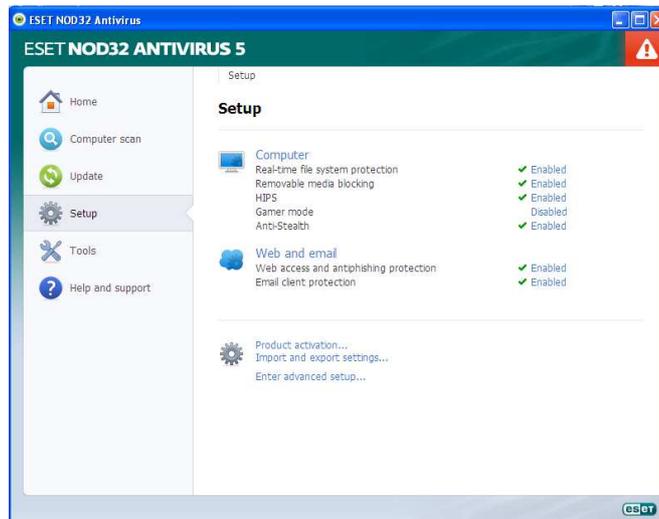
Esta pantalla confirma que la instalación principal se ha llevado a cabo correctamente. Pulse el botón "Close" (Cerrar).



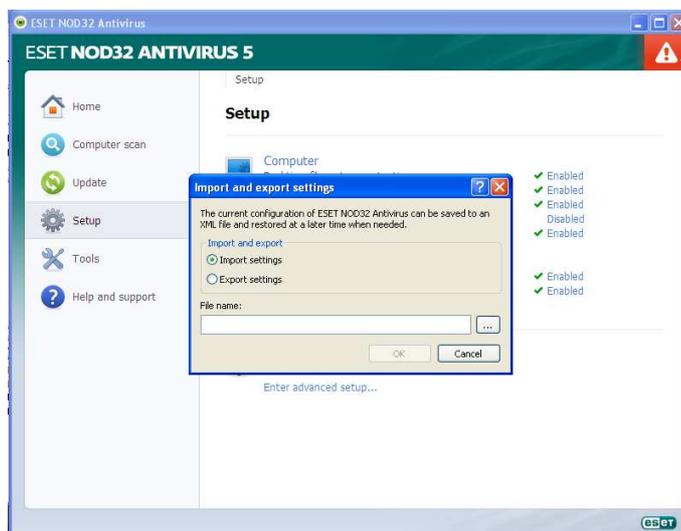
## 11. Configuración del antivirus ESET

Es importante personalizar la instalación de ESET NOD32 para la instalación en red de Hartridge y el asistente de instalación guarda un archivo de configuración en el PC. Debe usarse para anular los ajustes por defecto con el fin de lograr un rendimiento óptimo. Para conseguirlo debe llevar a cabo lo siguiente:

Desde el botón "Start" (Inicio) del PC, abra "ESET NOD32 Antivirus". Se visualizará el siguiente cuadro de diálogo.



Seleccione Setup (Configuración) (el icono de la rueda dentada).



Haga doble clic en los ajustes de importación y exportación (junto al icono de la rueda dentada)  
Seleccione los ajustes de importación y el botón de examinar (al lado del campo File name)  
Navegue hasta la carpeta: **C:\Hartridge\On Line\ESET\ESET Configuration \ EsetConfig**  
Seleccione "Open" (Abrir). El archivo aparecerá en el campo.  
A continuación, pulse el botón "OK" (Aceptar).  
Cierre la ventana del programa ESET.

**Ahora el banco de pruebas está listo para su uso.**