

## Guía Instalación FX+ Versión Comercial

### 1 Selección del menú CIVIL.

Busque en la página de [Simulsoft](http://simulsoft.com) el icono de Midas CIVIL. Midas FX+ es un programa de preprocesado avanzado ideado para crear modelos complejos para Midas CIVIL.

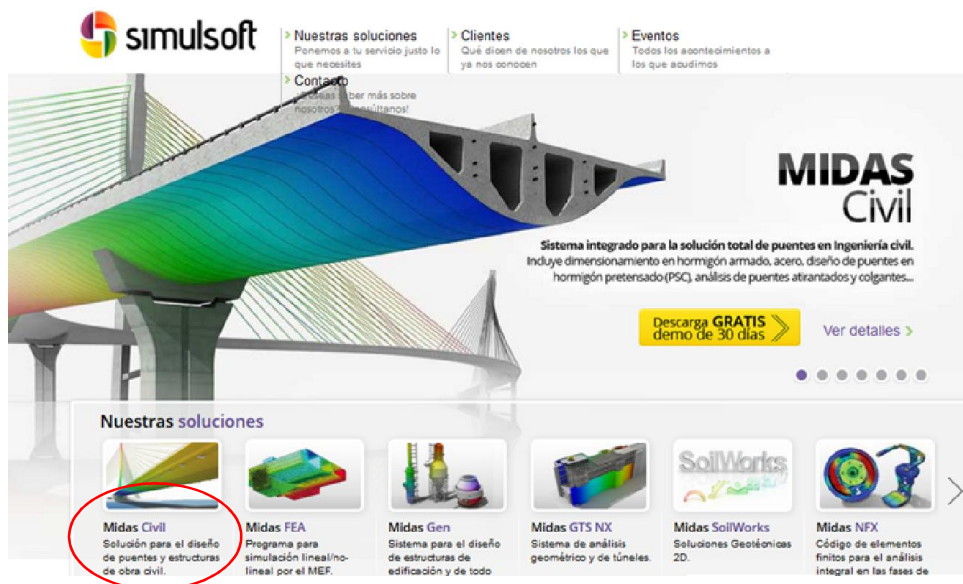


Figura 1. Página principal de Simulsoft

### 2 Selección del Link de descarga.

Desde el menú **Descargas** podrá encontrar la última versión de **Midas FX+**.



Figura 2. Página de descarga de Midas FX+

### 3 Instalación del software

#### 3.1 Descompresión del programa y ejecución del instalador

Tras la descarga de **Midas FX+** obtendrá un archivo comprimido **.zip** o **.rar**. Deberá descomprimirlo en una carpeta y ejecutar el programa **FX+.exe**.

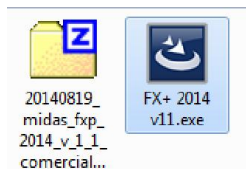
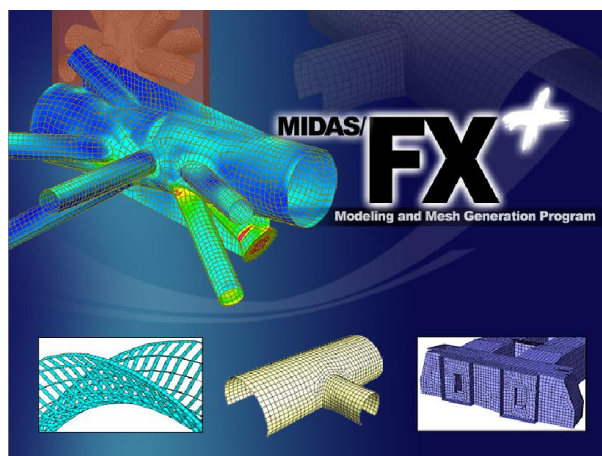


Figura 3. Descompresión de Midas FX+



#### 3.2 Preparación del Asistente de instalación

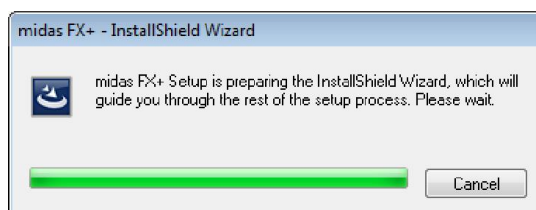


Figura 4. Ejecución del instalador de Midas FX+

Una vez comprobado que no exista ya una versión de Midas FX+ en su equipo, el asistente le guiará a través de la instalación.

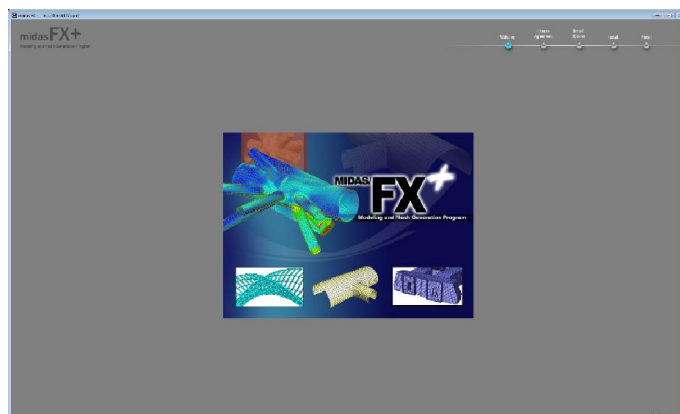


Figura 5. Pantalla de instalación de Midas FX+

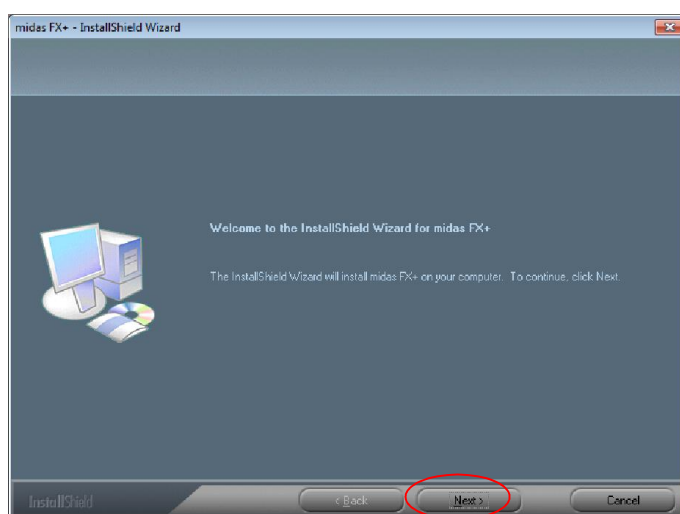


Figura 6. Inicio del asistente de instalación

El programa abre una pantalla de bienvenida en la que debe pulsar en **Next**.

### 3.3 Acuerdo de Licencia

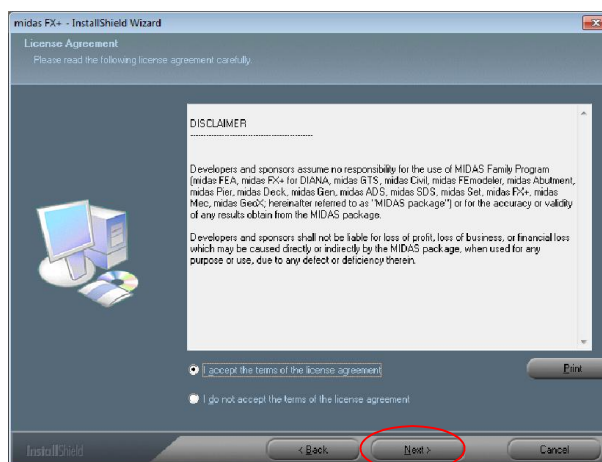


Figura 7. Acuerdo de licencia

Lea atentamente el acuerdo de licencia. Pulse **Next** para pasar al siguiente paso. Con este paso se considera que usted está de acuerdo con los términos de la licencia de FX+.

### 3.4 Nombre, Apellidos y Empresa

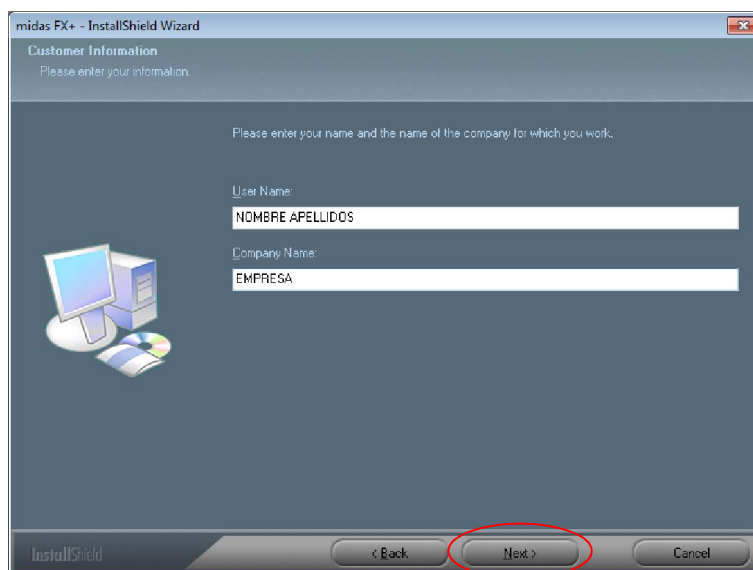


Figura 8. Nombre, apellidos y empresa

Rellene el campo **User Name** con su nombre y apellidos y el **Company Name** con el de su empresa.

Luego pulse **Next** para pasar al siguiente paso.

### 3.5 Carpeta de Instalación

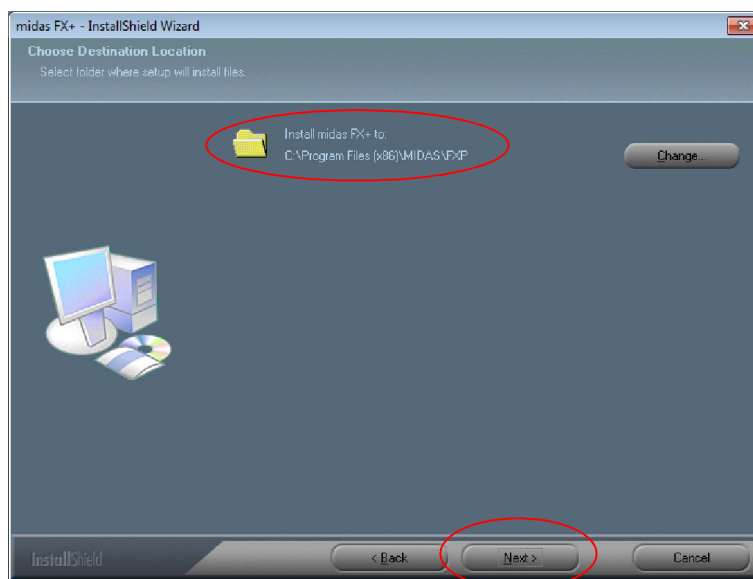


Figura 9. Carpeta de Instalación

La carpeta de instalación en sistemas de 32 bits es por defecto:

**C:\Program Files\MIDAS\midas NFX**

La carpeta de instalación en sistemas de 64 bits es por defecto:

**C:\Program Files (x86)\MIDAS\midas NFX**

Si usted desea cambiarla pulse **Change** y elija la carpeta de instalación. En este caso procederemos a cambiar la carpeta de instalación.

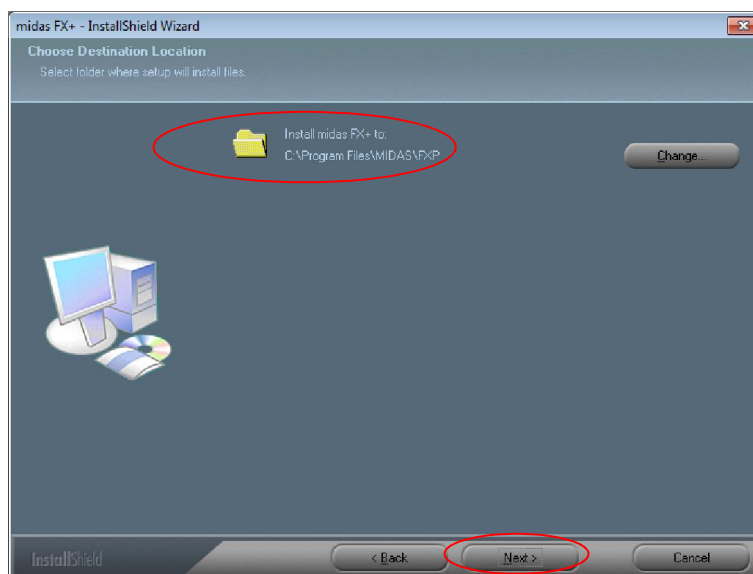


Figura 10. Cambio de carpeta de instalación

Ahora la carpeta de instalación es **C:\Program Files\MIDAS\midas NFX**, que es la que recomendamos, desde Simulsoft, para cualquier tipo de sistema (32 o 64 bits).

Pulse **Next** para pasar al siguiente paso.

### 3.6 Opciones de Instalación

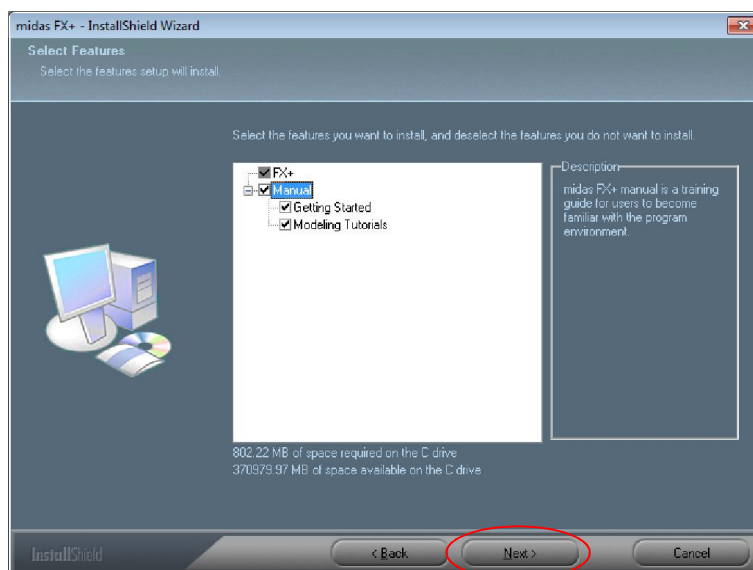


Figura 11. Opciones de instalación

En esta pantalla la opción **FX+** es obligatoria. La opción **Manual** es recomendable, ya que dejará en la carpeta de instalación un conjunto de documentos y modelos de ejemplo organizados en **Tutoriales** para ayudarle a comenzar a trabajar con el programa.

Pulse **Next** para continuar.

Se abrirá una ventana que le notifica la instalación de accesos directos en el menú de inicio de Windows.

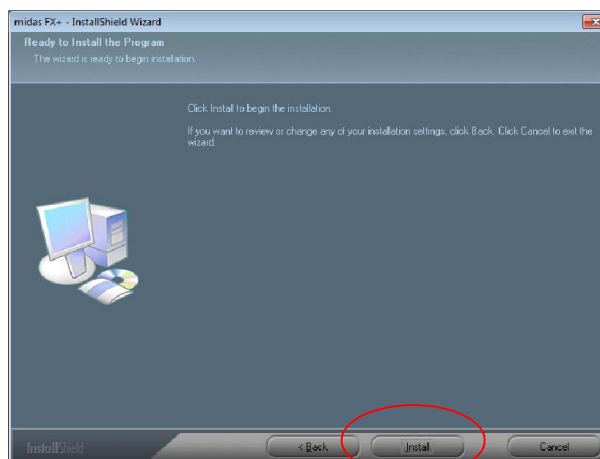


Figura 12. Inicio de instalación

En esta pantalla podrá volver hacia atrás si no está conforme con alguna opción de instalación. A partir de ella se procederá a la instalación de los archivos. Pulse **Install**.

### 3.7 Instalación del programa

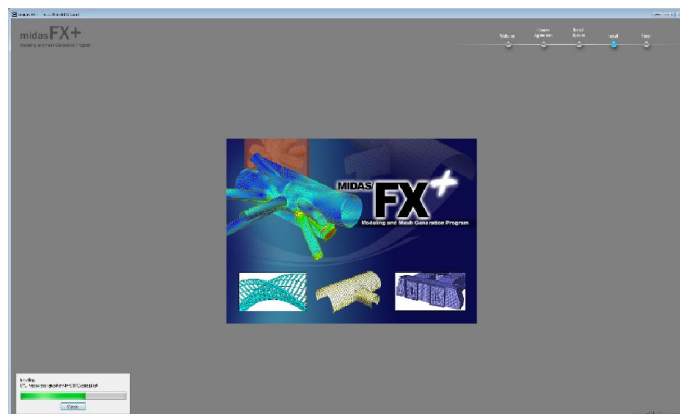


Figura 13. Instalación de archivos del programa

Se sucederán diferentes pantallas durante la instalación que le informarán sobre las aplicaciones de **Midas FX+**.

También verá una barra de progreso que le informará de la situación del estado de la instalación.

### 3.8 Tipo de licencia

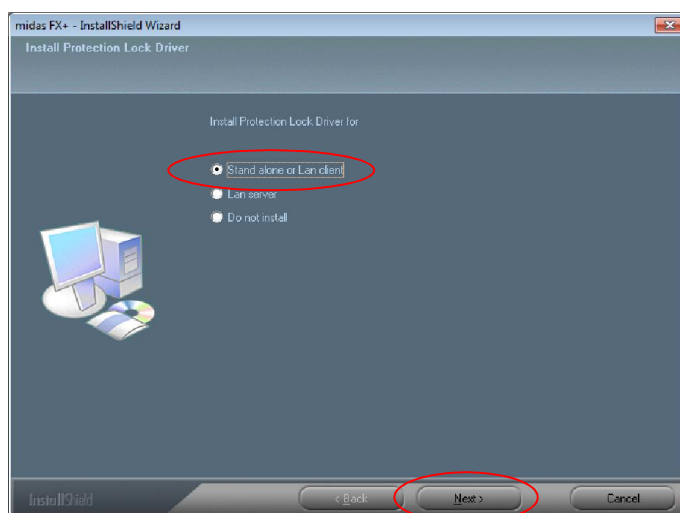


Figura 14. Tipo de licencia

Tras la instalación de los archivos de **Midas FX+** se le pedirá que especifique el tipo de licencia que utilizará:

- **Stand alone or Lan client.** Cuando su equipo disponga de una llave de licencia o bien se encuentre en una red con un servidor de licencias. Permite también el uso de licencia web
- **Lan server.** Cuando su equipo sea un servidor de licencias en red.
- **Do not install.** Cuando sólo disponga de licencia vía web.

Elija la opción **Stand alone or Lan client** y pulse **Next** para pasar al siguiente paso.



### 3.9 Sentinel

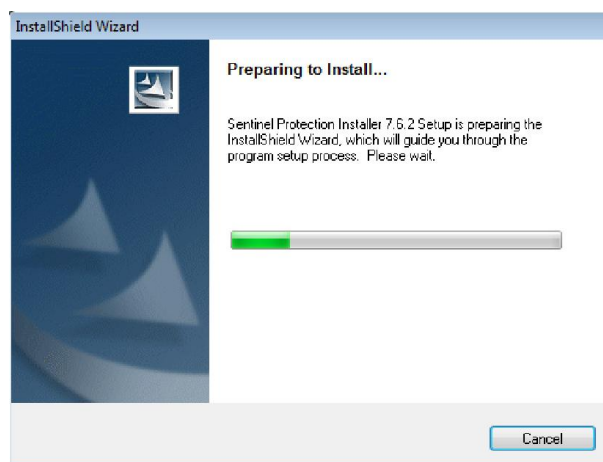


Figura 15. Instalación de Sentinel

**Sentinel** es un programa que administra su licencia. Si su equipo no tiene Sentinel o tiene una versión antigua, Sentinel se instalará de forma automática.

Si se encuentra en su equipo una versión superior, Sentinel emitirá el siguiente mensaje a ignorar:

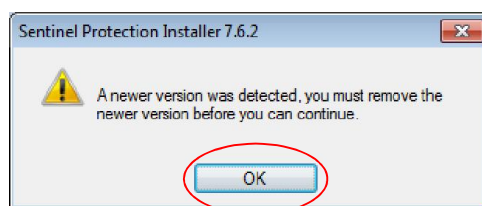


Figura 16. Mensajes de aviso de Sentinel

Este mensaje le indica que se ha encontrado una versión más nueva en su equipo de Sentinel. Ignórelo y simplemente pulse **OK**.

### 3.10 Fin de la instalación e Inicio del programa

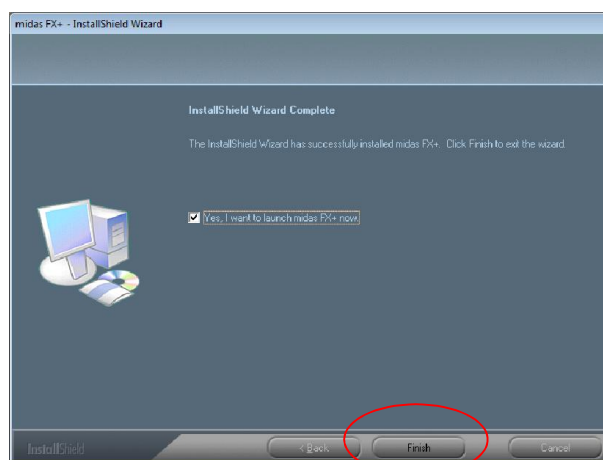


Figura 17. Fin de la instalación



Cuando se acabe de instalar Sentinel el proceso habrá terminado. Si quiere activar su licencia primero deberá ejecutar **Midas FX+**.



Figura 18. Icono de Midas FX+ del escritorio de Windows

Pulse **Finish**.

## 4 Autenticación de licencia Stand alone.

Inicie **Midas FX+** y busque la herramienta **Register Protection License** dentro del menú **Help**, en la parte superior del programa.

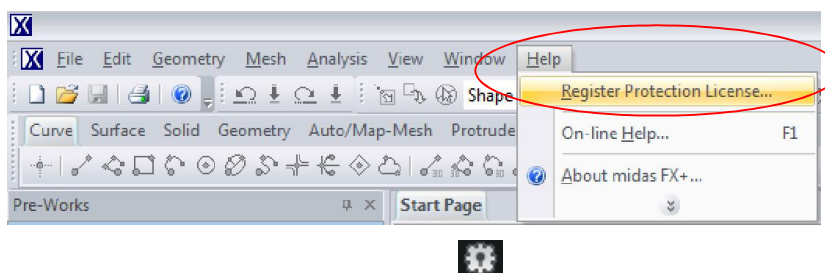


Figura 19. Herramienta Register Protection License

Se abrirá el cuadro de diálogo **Register Protection License**. Dentro de la misma active la opción **H/W Lock Authentication** y asegúrese de que **Key Type** tenga el valor **Stand-alone**. Dentro del apartado **Key Number** activará la opción **Stand-alone**

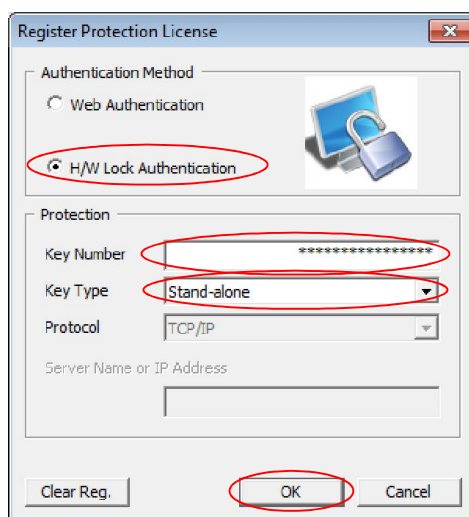


Figura 20. Activación de la licencia Stand Alone

Esta licencia le exige una clave de 16 dígitos alfanuméricos en la sección **Key Number**. Pulsamos finalmente **OK**.

#### 4.1 Comprobar la instalación y la licencia

Pulse en el icono de **Nuevo**, o bien desde el icono **File** pulse en **New**, para iniciar un nuevo proyecto y comprobar que la instalación y la licencia funcionen correctamente.



Figura 21. Icono de Nuevo archivo

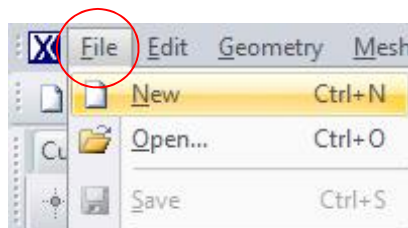


Figura 22. File – New

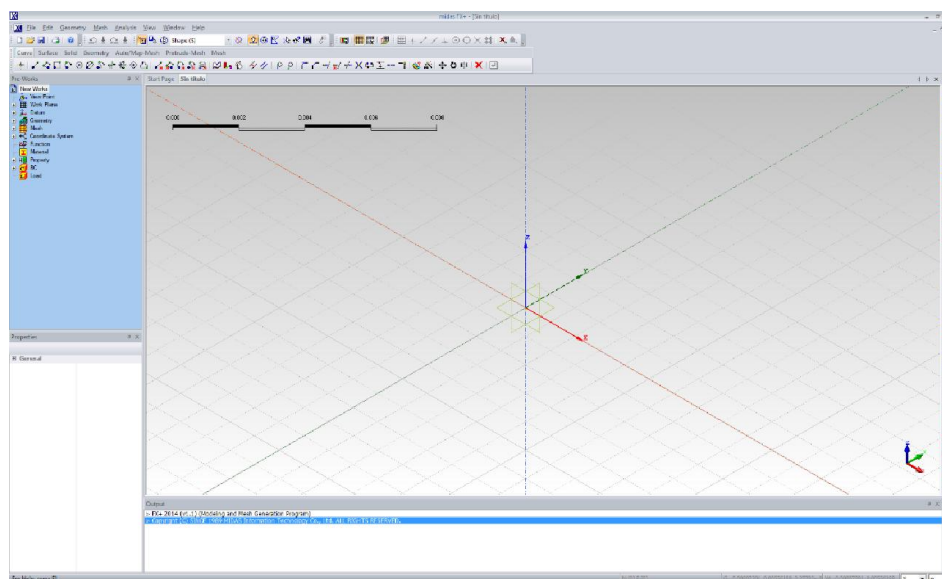


Figura 23. Nuevo proyecto con éxito