

Requerimientos

- 4 Gb de memoria Ram
- Procesador de al menos 2 núcleos
- Disco Duro: 500Gb
- Sistema operativo: Windows/ Linux/ Mac Os
- Tener privilegios de administrador

Herramientas Necesarias

- Microsoft Visual Studio: Microsoft Visual Studio es un entorno de desarrollo integrado para Windows y macOS. Es compatible con múltiples lenguajes de programación, tales como C++, C# Visual Basic .
- .Net: .NET es un framework de Microsoft que hace un énfasis en la transparencia de redes, con independencia de la plataforma de hardware y que permite un rápido desarrollo de aplicaciones.
- C#: Es un lenguaje de programación multiparadigma desarrollado y estandarizado por la empresa Microsoft como parte de su plataforma .NET, que después fue aprobado como un estándar por la ECMA e ISO. C# Es uno de los lenguajes de programación diseñados para la infraestructura de lenguaje común.

Instalación de Visual Studio

Configuración del IDE

Paso 1: antes de la instalación

Vamos a comprobar que nuestra máquina está lista para que instalemos Visual Studio 2019. Tendremos que realizar algunas actualizaciones y liberar algo de espacio.

✓ [Aplique las actualizaciones de Windows más recientes.](#)

✓ [Compruebe que el espacio en disco sea suficiente.](#)

Paso 2: descarga

Ahora, vamos a obtener nuestra descarga de Visual Studio 2019 para prepararnos para la instalación.

✓ [Descargue Visual Studio 2019.](#)

✓ [El archivo se descargará y deberá usar “Guardar como” si es necesario.](#)

Paso 3: instalación

Ejecute el programa de instalación y elija instalar los componentes de desarrollo móvil. Para obtener más información sobre los distintos componentes, consulte [Instalación de Visual Studio 2019: Instalar cargas de trabajo](#).

Asegúrese de que no se estén ejecutando otras versiones de Visual Studio cuando instale Visual Studio 2019.

- ✓ [Localice el archivo, haga clic con el botón derecho y seleccione “Ejecutar como administrador”.](#)
- ✓ [Haga clic para ejecutarlo.](#)
- ✓ [Elija el componente “Desarrollo para dispositivos móviles con .NET”.](#)
- ✓ [Realice la instalación y espere hasta que finalice.](#)

Paso 4: inicio

Ya está listo para la acción. Ya puede explorar o disfrutar de la ventaja que le ofrece nuestro siguiente tutorial: [Compilar una aplicación](#).

- ✓ [Si es necesario, reinicie el equipo.](#)
- ✓ [Inicie Visual Studio 2019.](#)
- ✓ [Inicie sesión \(opcional\).](#)
- ✓ [Le damos la bienvenida.](#)

Instalacion .Net

Instalar en Windows 8, 8.1 y 10 NET Framework 3.5 offline en un equipo sin unidad óptica

Si tienes un equipo como una Netbook o mini Laptop sin unidad óptica o una PC que el lector de DVD esté en mal estado, puedes instalar Framework 3.5 directamente desde los archivos de instalación de Windows 8.

Es necesario tener el archivo de instalación ISO y montarlo en una unidad virtual.

Para eso solo da un clic derecho en el archivo y en el menú escoge: "Montar".

También es posible extraer todos los archivos usando el programa 7-Zip.

En los dos casos es necesario sustituir en el comando anterior, la ruta correspondiente ahora a los archivos de instalación en (F:\sources\sxs)

Por ejemplo si descomprimos el archivo ISO en la carpeta INSTAL en la unidad Del comando será:

```
Dism /online /enable-feature /featurename:NetFx3 /All /Source:D:\INSTAL\sources\sxs /LimitAccess
```

Uso del Usuario



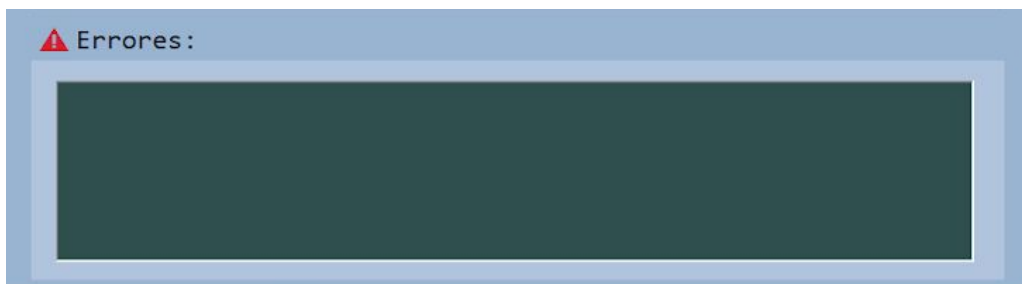
Para cargar, guardar como, guardar , crear nuevo archivo se usa esta opción.



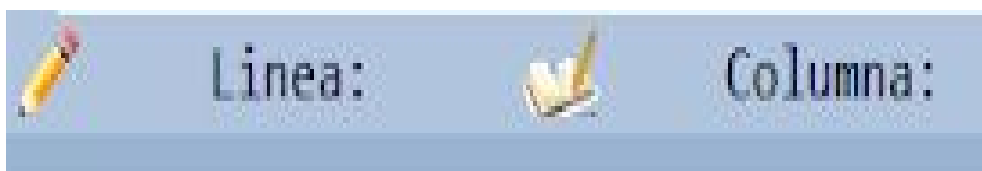
Para exportar los errores generados por el texto al compilar se usa esta opción.



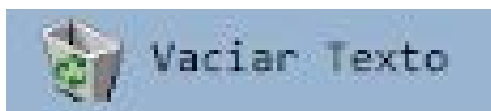
El botón compilar sirve para que media vez halla texto el el primer cuadro de texto se analizará y separaran las cosas que sí sean útiles y los errores y todo lo pintara de su respectivo color.



Aca se mostraran todos los errores recaudados al compilar y los podrá exportar en un nuevo archivo.



Se mostrará la línea y columna seleccionadas.



Opción para vaciar los dos cuadros de texto fácilmente.