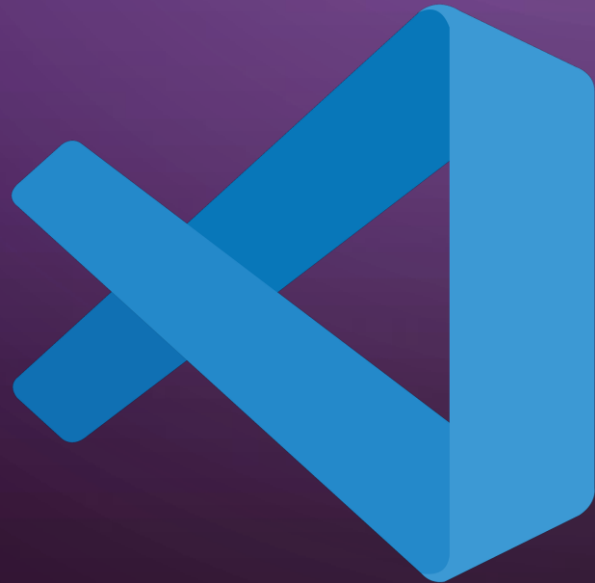




VISUAL STUDIO CODE



VORTICE VR

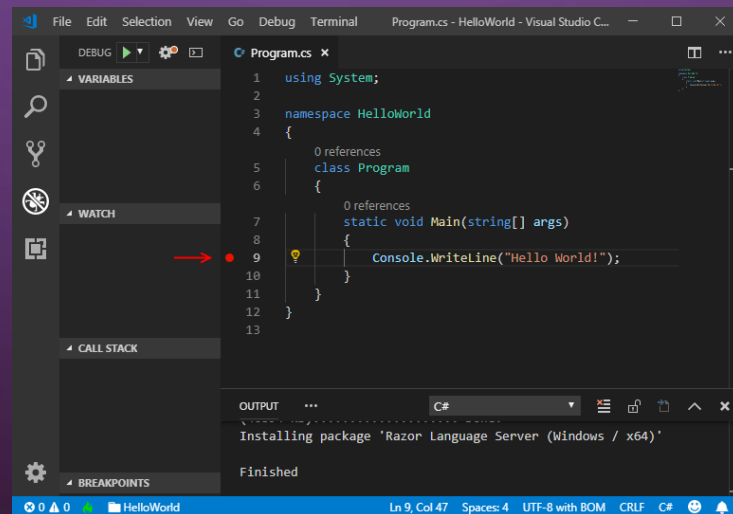
EDWIN JESÚS AGUILAR CORTÉS

ING. MECATRÓNICA

EMAIL: ed_016@live.com.mx

¿QUÉ ES VISUAL STUDIO CODE?

- Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows , Linux y macOS . Incluye soporte para depuración , control de Git integrado, resaltado de sintaxis , finalización de código inteligente , fragmentos de código y refactorización de código .



A decorative graphic consisting of white lines and circles on a purple background, resembling a circuit board or a network diagram. The lines are of varying thickness and connect to small white circles at various points.

COMPATIBILIDAD CON CIENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Visual Studio Code es compatible con casi todos los lenguajes de programación importantes. Los lenguajes web comunes como JavaScript, TypeScript, CSS y HTML se admiten de forma predeterminada.



Gratis y de código abierto.



Se ejecuta en macOS, Windows y Linux.



Compile y depure con Node.js, Java, Python y muchas más.



Implemente y administre recursos de Azure desde el editor.

IDE VS EDITOR DE CÓDIGO

VISUAL STUDIO

- Permite construir otros programas
- Incluyen:
 - Editor de código plano, Depurador, Compilador, Plantillas de código, Diseñador de interfaces gráficas
- Diseñador de aplicaciones
- 1.5 GB



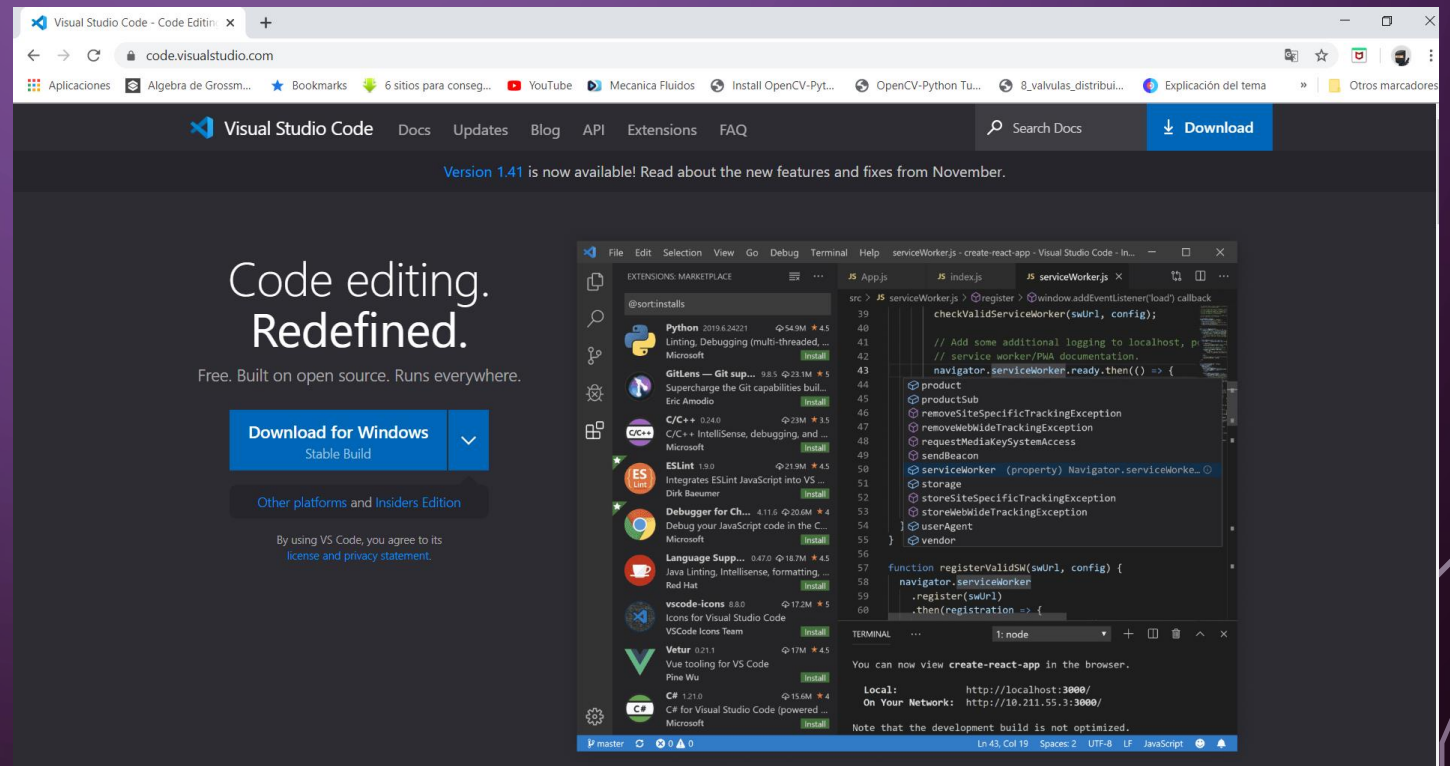
VISUAL STUDIO CODE

- Editor de texto plano
- Permite editar texto de código sin ningún tipo de formato
- Atajos de teclado
- Eficiencia
- 200 MB



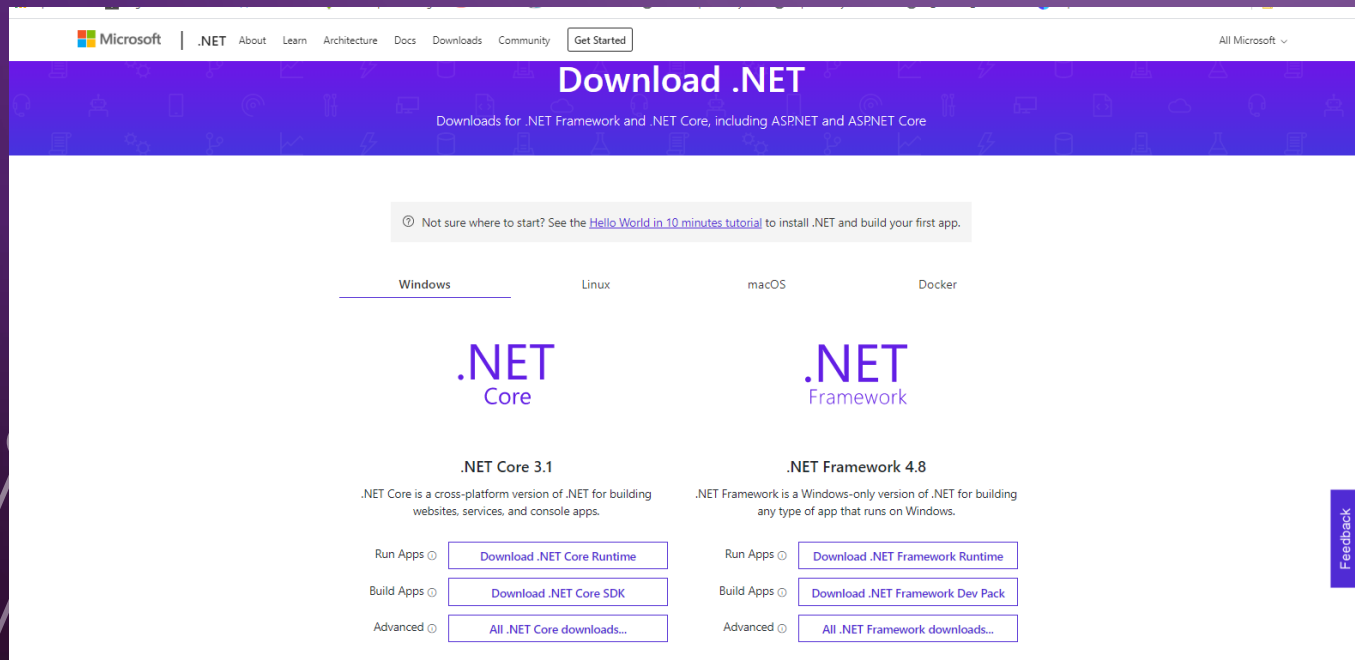
INSTALACIÓN

1. Ir a Google
2. Buscar: Visual Studio Code (www.code.visualstudio.com)
3. Dar clic en “Download for Windos o macOS”
4. Esperar la descarga
5. Instalar el software



.NET CORE 3.1 SDK

- <https://dotnet.microsoft.com/download>



ATAJOS

Ctrl + Shift + E

: Acceder al explorador

Ctrl + Shift + F

: Acceder al buscador

Ctrl + Shift + X

: Acceder a las extensiones

Ctrl + B

: Ocultar el panel

Ctrl + Shift + P

: Paleta de comandos

Ctrl + P

: Desplegar la barra de visualización de los archivos en carpeta o estemos

Ctrl + S

: Guardar el archivo

PREPARANDO VSC

- Ir al Panel Extensions/Buscar: C#/Instalar extensión/Reiniciar el software
- Ir a menú Terminal/ New Terminal
- Ir a la Terminal y escribir:
 - `dotnet new console`
 - `dotnet restore`
- Para correr el programa, escribir:
 - `dotnet run`