

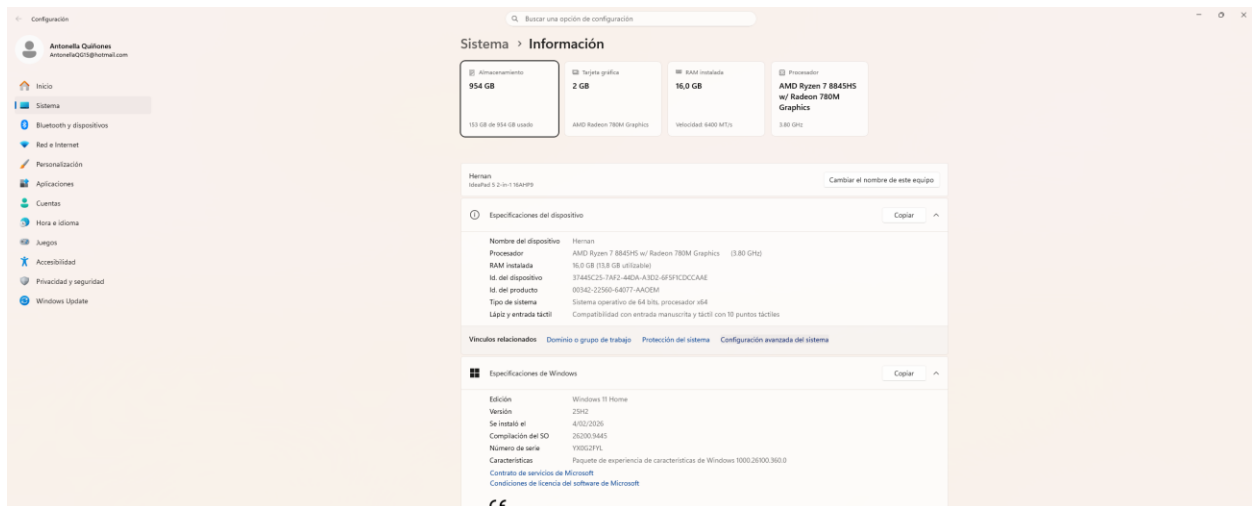
Pasos de integración visual estudio code + compilador

Paso 1: descargue e instale el compilador para lenguaje C: **MSYS2**(<https://www.msys2.org/>)

Paso 2: descargue e instala VS code(https://code.visualstudio.com/download?exp_download=fb315fc982)

Paso 3: agregue la ruta del compilador en las variables de entorno para ello, si es Windows donde lo instalo busque la carpeta de instalación y copie la ruta hasta la carpeta bien. En mi caso sería: C:\msys64\ucrt64\bin. **Ojo tiene que buscar la ruta en su equipo**

Luego vaya a configuración en la sección de sistema en la configuración avanzada de sistema, en el botón de variables de entorno, busque en la sección de variables de sistema, la variable path, le da editar y la agrega la ruta al final de todas las variables y aceptar.



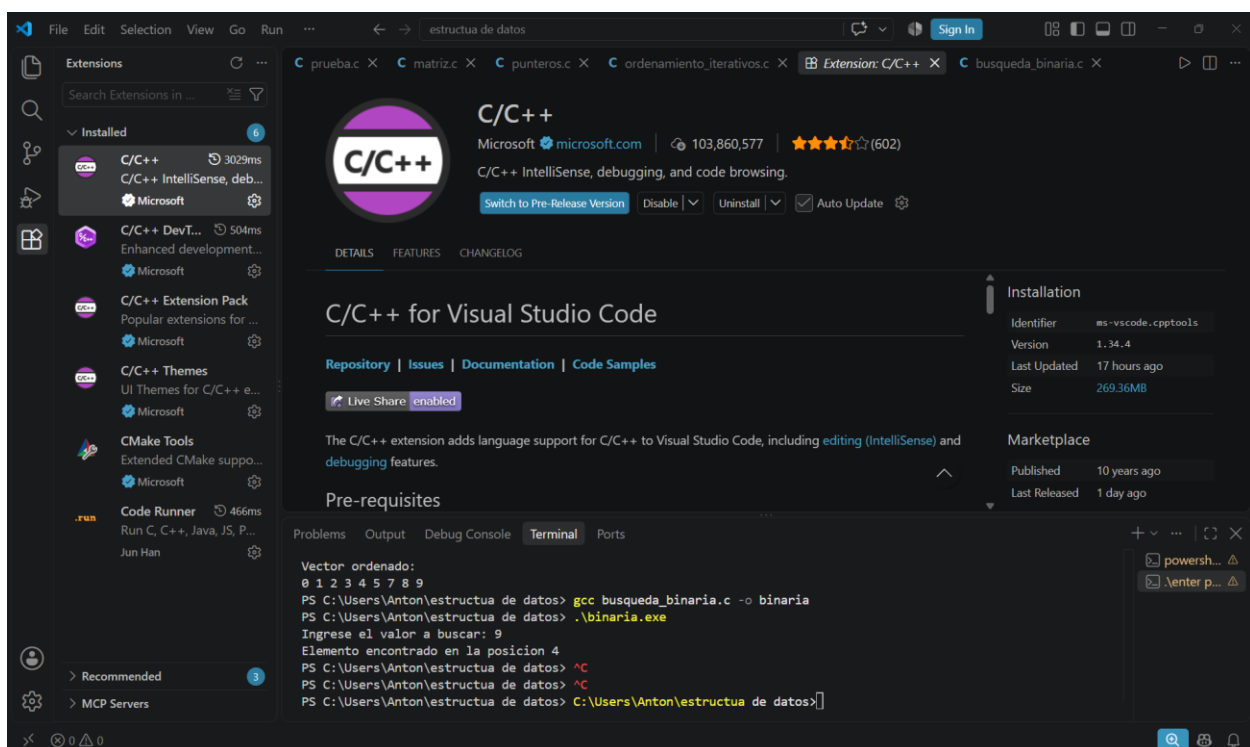
Verifique: vaya a una terminal de símbolo de sistema y escriba `gcc --version`. Deberá aparecer algo parecido a esto:

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.26200.9445]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Anton>gcc --version
gcc (Rev5, Built by MSYS2 project) 16.1.0
Copyright (C) 2026 Free Software Foundation, Inc.
This is free software; see the source for copying conditions. There is NO
warranty; not even for MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

C:\Users\Anton>|
```

Una vez verificado vaya a visual studio code y en la sesión de plugin instale el plugin C++ de Microsoft



una vez instalado el plugin pude ya codificar y ejecutar código. Comando para compilación en terminal

```
gcc <nombre del archivo . c> -o <nombre_ejecutable> // compilar
```

```
.\<nombre_ejecutable.exe> / instrucción para ejecutar
```