**1. Instalar Git (si no lo tienes)**

powershell

winget install --id Git.Git -e --source winget

**2. Descargar Flutter SDK**

powershell

Invoke-WebRequest -Uri https://storage.googleapis.com/flutter\_infra\_release/releases/stable/windows/flutter\_windows\_3.16.9-stable.zip -OutFile flutter.zip

Expand-Archive flutter.zip -DestinationPath C:\src

Esto instala Flutter en C:\src\flutter. Puedes cambiar la ruta si lo deseas.

**3. Agregar Flutter al PATH**

powershell

$env:Path += ";C:\src\flutter\bin"

[Environment]::SetEnvironmentVariable("Path", $env:Path, [EnvironmentVariableTarget]::Machine)

**4. Verificar instalación**

powershell

flutter doctor

Este comando te dirá qué falta (Android Studio, emuladores, etc.)

**5. Instalar Android Studio (opcional, para emuladores)**

powershell

winget install --id Google.AndroidStudio -e --source winget

**6. Instalar Visual Studio Code (opcional)**

powershell

winget install --id Microsoft.VisualStudioCode -e --source winget

Luego, abre VS Code y ejecuta:

bash

code --install-extension Dart-Code.flutter

code --install-extension Dart-Code.dart-code

**7. Finaliza con flutter doctor para confirmar**

powershell

flutter doctor

correccion

**Solución recomendada**

1. **Eliminar el archivo dañado**

powershell

Remove-Item .\flutter.zip

1. **Descargar nuevamente el ZIP** Usa este comando para asegurarte de que se descarga correctamente:

powershell

Invoke-WebRequest -Uri https://storage.googleapis.com/flutter\_infra\_release/releases/stable/windows/flutter\_windows\_3.16.9-stable.zip -OutFile flutter.zip

1. **Verifica que el archivo se haya descargado completo**
   * El tamaño debe ser aproximadamente **1.6 GB**.
   * Puedes verificarlo con:

powershell

Get-Item .\flutter.zip | Select-Object Length

1. **Descomprimir con herramienta alternativa** Si el módulo de PowerShell falla, usa tar (incluido en Windows 10+):

powershell

tar -xf flutter.zip -C C:\src

**Verifica instalación**

Una vez descomprimido correctamente, ejecuta:

powershell

C:\src\flutter\bin\flutter doctor