



Manual de Instalación del Lenguaje Dart

Instalación de Visual Studio Code Visual Studio Code (VS Code)

Es un editor de código fuente ligero y altamente extensible, ideal para trabajar con Dart. A continuación, se describen los pasos para configurar Dart en VS Code.

Paso 1: Instalar Visual Studio Code

1. Descargar e Instalar VS Code

- Visita la página oficial de Visual Studio Code.
- Descarga el instalador adecuado para tu sistema operativo (Windows, macOS, Linux).
- Ejecuta el instalador y sigue las instrucciones en pantalla.

Paso 2: Instalar la extensión de Dart

1. Abre Visual Studio Code.
2. Ve a la barra lateral izquierda y selecciona el ícono de Extensiones (o presiona Ctrl+Shift+X).
3. Busca "Dart" en la barra de búsqueda.
4. Selecciona la extensión oficial de Dart desarrollada por Dart-Code y haz clic en Instalar.



Paso 1: Descarga del SDK de Dart

1. Ve a la página oficial de Dart: <https://dart.dev/get-dart>.
2. En la sección "Get the Dart SDK", selecciona la opción Windows.
3. Descarga el instalador de Dart y guarda el archivo .exe en tu computadora.

Paso 2: Instalación del SDK

1. Abre el archivo descargado y sigue las instrucciones en pantalla.
2. Durante la instalación, selecciona la opción "Add Dart to PATH" para asegurarte de que Dart se pueda usar desde cualquier directorio en la terminal.

Paso 3: Verificar la instalación

1. Abre la Terminal de Windows (CMD o PowerShell).
2. Escribe el siguiente comando para verificar la instalación:
- 3.

```
dart --version
```

3. Si todo está bien, deberías ver algo como esto:

```
Dart SDK version: 2.x.x
```

CONFIGURACIÓN INICIAL DE DART EN VS CODE

1. Abrir vs code
2. Instalar la extensión de dart
3. Abre la terminal integrada de vs code
4. Ejecuta en la terminal el siguiente comando
`dart run hola.dart`
5. Deberías ver la salida:
Hola, Dart en Windows!

Mantener Dart actualizado

Para mantener Dart actualizado en Windows, simplemente puedes ejecutar los siguientes comandos en la terminal para actualizar el SDK si es necesario:
`dart update`