



Instalación, Configuración y Gestión de Perfiles en VS Code

Eres parte de un equipo de desarrollo que busca optimizar su flujo de trabajo con Visual Studio Code. Tu tarea consiste en instalar, configurar y gestionar diferentes perfiles de usuario en VS Code para analizar sus ventajas y diferencias.

Objetivos:

- Aprender a instalar y desinstalar Visual Studio Code en Linux.
- ✓ Configurar y gestionar múltiples perfiles en VS Code.
- ☑ Comparar configuraciones personalizadas y su impacto en la productividad.
- ☑ Instalar y gestionar extensiones según cada perfil.
- Eliminar perfiles para mantener un entorno limpio.

Instrucciones:

1. Desinstalar e Instalar Visual Studio Code

- Desinstala Visual Studio Code de tu sistema.
- Instala nuevamente Visual Studio Code desde la fuente oficial.

2. Creación y Configuración de Perfiles

- Crea dos perfiles en VS Code:
 - o **Perfil 1:** Activa la opción de **"Auto Guardado"** en la configuración.
 - o **Perfil 2:** Asegúrate de que **"Auto Guardado"** esté desactivado.





3. Gestión de Extensiones

Perfil 1: Configuración y Organización del Proyecto

- **1 Abre una carpeta de trabajo** en Visual Studio Code y dentro de ella crea la siguiente estructura de carpetas:
- Proyecto
 - JS (Para archivos JavaScript)
 - CSS (Para archivos de estilos)
 - images (Para imágenes del proyecto)
 - icons (Para iconos utilizados en la interfaz)
 - **public** (Para archivos accesibles desde el navegador)
- Dentro de cada carpeta, crea los siguientes archivos vacíos:
 - **JS** \rightarrow app.js
 - CSS → styles.css
 - images → logo.png (archivo vacío)
 - icons → favicon.ico (archivo vacío)
 - **public** → index.html
- Instala las siguientes extensiones en este perfil:
- ✓ **Auto Rename Tag** (Automatiza el renombrado de etiquetas HTML)
- Error Lens (Muestra errores y advertencias en el código de forma destacada)
- Guides (Agrega guías visuales para mejorar la legibilidad del código)
- Material Icon Theme (Establecer como tema de iconos para una mejor visualización)

Perfil 2: Abre la misma carpeta de trabajo, pero con el perfil que NO tiene instalado extensiones.





4. Comparación y Eliminación de Perfiles

- Prueba la diferencia entre ambos perfiles al escribir código y guardar cambios.
- Reflexiona sobre cómo afectan estas configuraciones al flujo de trabajo.
- Elimina los dos perfiles y vuelve a la configuración inicial de VS Code.

Reflexión y Discusión:

- ¿Notaste diferencias en la experiencia de trabajo entre los dos perfiles?
- ¿Qué ventajas tiene usar múltiples perfiles en VS Code?
- ¿Cómo influyen las extensiones en la productividad y el rendimiento del editor?
- ¿Cuándo sería útil utilizar perfiles distintos en un entorno profesional?