Ing. Ubaldo Acosta Universidad Angular

Instalación de Visual Studio Code



Instalación y Configuración de Visual Studio Code

¿Qué es Visual Studio Code?

 Visual Studio Code (VS Code) es un editor de código fuente gratuito y de código abierto desarrollado por Microsoft. Es ligero, potente, y altamente extensible, lo que lo hace ideal para trabajar con una amplia variedad de lenguajes de programación, incluyendo JavaScript, TypeScript, y frameworks como Angular.

¿Para qué sirve Visual Studio Code?

 VS Code se utiliza para escribir, depurar y gestionar código. Gracias a sus extensiones, puedes personalizarlo para trabajar de manera eficiente con diferentes tecnologías, como Angular. VS Code ofrece características como resaltado de sintaxis, autocompletado inteligente, terminal integrada, y mucho más.

Instalación de Visual Studio Code

Paso 1: Descargar Visual Studio Code

- 1. Acceder al Sitio Oficial:
 - Abre tu navegador y visita la página oficial de Visual Studio Code: code.visualstudio.com.
- 2. Seleccionar la Versión Adecuada:

Ing. Ubaldo Acosta Universidad Angular

 En la página de descarga, selecciona la versión que corresponde a tu sistema operativo (Windows, macOS, o Linux). En tu caso, selecciona la versión para macOS.

3. Iniciar la Descarga:

 Haz clic en el botón de descarga para iniciar la descarga del instalador de Visual Studio Code.

Paso 2: Instalar Visual Studio Code en macOS

- 1. Abrir el Archivo Descargado:
 - o Una vez que se complete la descarga, abre el archivo .dmg para iniciar el proceso de instalación.
- 2. Mover Visual Studio Code a la Carpeta de Aplicaciones:
 - o Arrastra el icono de Visual Studio Code a la carpeta "Aplicaciones" para instalarlo en tu Mac.
- 3. Abrir Visual Studio Code:
 - Ve a la carpeta "Aplicaciones" y haz doble clic en el icono de Visual Studio
 Code para abrirlo. La primera vez que lo abras, es posible que macOS te pida
 confirmación para abrir la aplicación, simplemente acepta.

Configuración de Visual Studio Code para Trabajar con Angular

Paso 1: Instalación de Node.js

Paso 2: Instalar la Extensión de Angular en VS Code

- 1. Abrir VS Code:
 - o Abre Visual Studio Code si no lo tienes abierto.
- 2. Acceder a la Vista de Extensiones:
 - Haz clic en el ícono de extensiones en la barra lateral izquierda o presiona
 Ctrl+Shift+X en Windows/Linux o Cmd+Shift+X en macOS.
- 3. Buscar la Extensión de Angular:
 - o En el campo de búsqueda de extensiones, escribe "Angular" y selecciona la extensión oficial de Angular Snippets o Angular Essentials.
- 4. Instalar la Extensión:
 - o Haz clic en "Install" para instalar la extensión.

Ing. Ubaldo Acosta Universidad Angular

Conclusión

Ahora tienes Visual Studio Code instalado y configurado para trabajar con Angular. Este editor de código es una herramienta poderosa que te ayudará a escribir, depurar y gestionar tus proyectos Angular de manera eficiente. Con las extensiones y configuraciones adecuadas, puedes personalizar tu entorno de desarrollo para adaptarlo a tus necesidades.

¡Buena suerte con tu instalación de Visual Studio Code!

Saludos!

Ing. Ubaldo Acosta

Fundador de GlobalMentoring.com.mx