

INFORME DE LA ACTIVIDAD 2: INSTALACIÓN Y PERSONALIZACIÓN DE EDITORES

1. Objetivo de la Actividad

El propósito de esta actividad es demostrar la capacidad de instalar, utilizar y personalizar dos tipos fundamentales de editores de texto en un entorno Linux (Kubuntu): un editor de interfaz gráfica (GUI) y un editor de línea de comandos (CLI).

2. Metodología Utilizada

La actividad se realizó en la máquina virtual Kubuntu.

Se empleó el gestor de paquetes Snap para la instalación del editor gráfico y la edición directa de un archivo de configuración (`.nanorc`) para personalizar el editor de consola.

3. PARTE A: EDITOR GRÁFICO (Visual Studio Code)

Se seleccionó **Visual Studio Code (VS Code)** como el editor con interfaz gráfica debido a su versatilidad y amplio uso. La personalización se centró en la verificación de la **visualización de los números de línea**.

3.1. Instalación

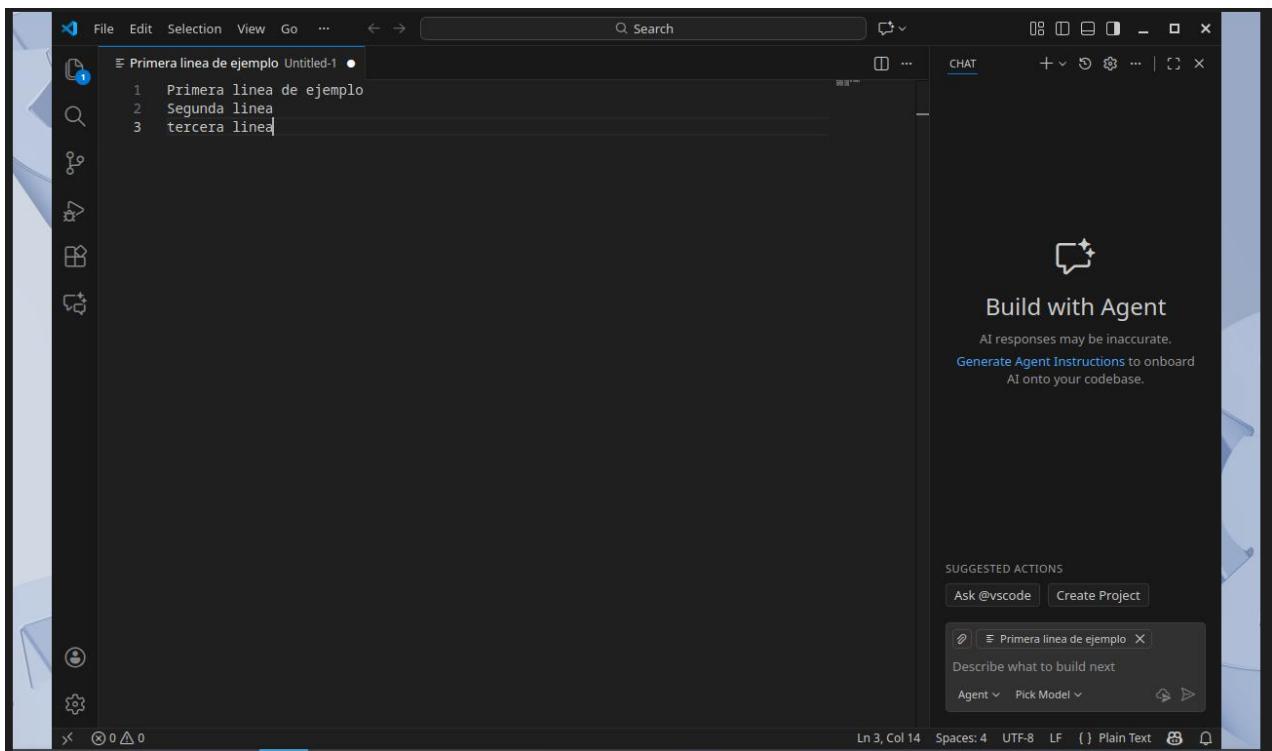
La instalación de Visual Studio Code se llevó a cabo utilizando el gestor de paquetes Snap en la Terminal:

Bash
`sudo snap install code --classic`

3.2. Personalización y Evidencia

La personalización requerida fue la activación de la numeración de línea para facilitar la lectura y el desarrollo.

1. Se accedió a las **Preferencias (Settings)** de Visual Studio Code.
2. Se verificó que la opción **Editor: Line Numbers** estuviera activa.
3. Se creó un archivo de texto de prueba para validar que los números de línea se visualizaban correctamente en el margen izquierdo.



4. PARTE B: EDITOR DE CONSOLA (Nano)

Se seleccionó **Nano** como el editor de texto de línea de comandos (CLI) debido a su simplicidad. La personalización se realizó de manera persistente, configurando el editor para que muestre los **números de línea por defecto** sin intervención manual en cada uso.

4.1. Configuración y Personalización

Para lograr una personalización persistente, se modificó el archivo de configuración de Nano específico del usuario, `.nanorc`, ubicado en el directorio Home.

1. Se abrió el archivo de configuración en la Terminal:

Bash

```
nano ~/.nanorc
```

2. Se insertó la directiva `set linenumbers` para activar la numeración de línea al iniciar Nano:

Bash

```
set linenums
```

3. Se guardaron los cambios (**Ctrl + O**) y se salió del editor (**Ctrl + X**).

4.2. Evidencia de la Personalización

Para comprobar que la personalización fue exitosa, se abrió un archivo de prueba. El resultado validó que los números de línea se activaban automáticamente al inicio.

1. Se ejecutó el comando de prueba:

Bash

```
nano prueba_final.txt
```

2. Se verificó la aparición automática de la numeración de línea en el margen izquierdo, confirmando la configuración persistente.

