

Tutorial de Instalación y Configuración de Mercurial en Ubuntu

1 Instalación de Mercurial

Para instalar Mercurial en Ubuntu, sigue estos pasos:

1. **Actualiza el índice de paquetes:**

```
sudo apt update
```

2. **Instala Mercurial:**

```
sudo apt install mercurial
```

3. **Verifica la instalación:**

```
hg --version
```

Deberías ver la versión de Mercurial instalada.

2 Configuración Inicial de Mercurial

Después de instalar Mercurial, realiza la configuración inicial con tus datos personales:

1. **Crea el archivo de configuración global:** El archivo de configuración global para Mercurial se encuentra en `/.hgrc`. Si no existe, lo debes crear. Puedes editarlo con un editor de texto de tu elección, por ejemplo, `nano`:

```
nano ~/.hgrc
```

2. **Configura tu nombre de usuario y correo electrónico:** Añade las siguientes líneas al archivo `~/.hgrc`:

```
[ui]  
username = Tu Nombre <tucorreo@example.com>
```

3. **Verifica la configuración:** Para ver la configuración actual, puedes usar el siguiente comando:

```
hg config
```

3 Configuración Adicional

Puedes ajustar algunas configuraciones adicionales para mejorar tu experiencia con Mercurial:

1. **Configura el editor de texto predeterminado:** Añade la siguiente línea en el archivo `~/.hgrc` para configurar el editor de texto predeterminado, por ejemplo, `nano`:

```
[ui]  
editor = nano
```

2. **Habilita la visualización de colores en la salida de Mercurial:** Añade la siguiente línea en el archivo `~/.hgrc`:

```
[ui]  
color = auto
```

4 Integración con Git

Para asociar Mercurial con Git, puedes usar `hg-fastimport` y `git-remote-hg`. Sigue estos pasos:

1. **Instala `hg-fastimport` y `git-remote-hg`:**

```
sudo apt install git mercurial
pip install hg-fastimport
```

2. **Crea un repositorio Git:**

```
git init
```

3. **Agrega `hg-remote` como un remoto:**

```
git remote add hg <URL_del_repositorio_hg>
```

4. **Sincroniza los repositorios:**

```
git fetch hg
git checkout -b <nombre_rama> hg/<nombre_rama>
```