

Universidad Nacional de San Antonio Abad Del Cusco
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA,
INFORMÁTICA Y MECÁNICA

Escuela Profesional de Ingeniería Informática y de Sistemas.

LABORATORIO DE DESARROLLO DE SOFTWARE II
Instalación y configuración de Git

Alumno:

Soncco Luque Max Alex - 194892

Docente:

Raul Huilca Huallparimachi

SEMESTRE 2024-II

1 INSTALACIÓN

Para poder instalar Git desde Ubuntu, sigue los siguientes pasos:

1. Antes de instalar un nuevo paquete, es bueno actualizar el índice de paquetes locales para asegurarte de que estás instalando la última versión disponible.

```
sudo apt update
```

2. Ejecutar comando para la instalacion de Git.

```
sudo apt install git
```

3. Después de instalar Git, verificamos que se haya instalado correctamente comprobando la versión instalada:

```
git --version
```

Si se instalo correctamente se debe estar mostrado la version de Git instalada.

2 CONFIGURACIÓN

Después de instalar Git, debes configurarlo con tu nombre de usuario y correo electrónico. Estos serán usados para etiquetar tus confirmaciones (commits).

1. Ejecutar comando para establecer nombre.

```
git config --global user.name "Tu Nombre"
```

2. Ejecutar comando para establecer correo.

```
git config --global user.email "tucorreo@example.com"
```

3. Después de establecer el nombre y correo verificamos la configuracion.

```
git config --list
```

Si se configuró correctamente se debe estar mostrado todas las configuraciones ejecutadas.

3 CONFIGURACIÓN ADICIONAL

Además de configurar tu nombre de usuario y correo electrónico, puedes realizar algunas configuraciones adicionales para mejorar tu experiencia con Git.

- Puedes configurar tu editor de texto preferido para editar mensajes de confirmación (commits).

```
git config --global core.editor "nano"
```

- Para facilitar la lectura de la salida de los comandos de Git, puedes habilitar la visualización de colores.

```
git config --global color.ui auto
```

Estas configuraciones mejorarán la legibilidad y usabilidad de Git en tu entorno de desarrollo.