

Comandos Básicos con Git para Windows

Configurar mi usuario en git (localmente en la computadora)

1. Crear la llave SSH en la computadora, y cargarla a la cuenta en la web de Git
2. Abrir el Git Bash, en cualquier ubicación

3. Ejecutar el comando:

```
git config --global user.name "Usuario de git"
```

4. Ejecutar el comando:

```
git config --global user.email "Correo electrónico de la cuenta de git completo"
```

Clonar un repositorio de otra persona

1. Buscar en el repositorio de la web, en el botón verde de **Code**, la dirección del repositorio de SSH
2. Copiar la dirección **url de SSH** del repositorio.
3. Estando en el directorio (carpeta) donde se desea clonar el repositorio, con click derecho, abrir el **Git Bash**
4. En la terminal del Git Bash, ejecutar el comando sustituyendo **ssh-url** por la dirección ya copiada, que debe iniciar con git@ :

```
git clone ssh-url
```

Nos va a pedir la contraseña (passphrase) de la llave SSH, al introducirla, se aprueba el comando

Actualizar un repositorio

ESTE COMANDO DEBE EJECUTARSE SIEMPRE QUE SE VA A EMPEZAR A TRABAJAR CON UN REPOSITORIO COMPARTIDO O DE ALGUIEN MÁS

1. Ubicarse en la raíz del repositorio (el directorio de origen del repositorio)
2. Abrir **Git Bash** en esa ubicación

3. Ejecutar el comando:

```
git pull
```

Nos va a pedir la contraseña (passphrase) de la llave SSH, al introducirla, se aprueba el comando

4. Si no hay errores, el repositorio se actualiza correctamente

Cargar archivos a un repositorio

ESTE COMANDO DEBE EJECUTARSE SIEMPRE QUE SE VA A DEJAR DE TRABAJAR CON UN REPOSITORIO COMPARTIDO O DE ALGUIEN MÁS, CUANDO TERMINAMOS LOS CAMBIOS QUE HICIMOS

1. Ubicarse en la raíz del repositorio (el directorio de origen del repositorio)
2. Abrir **Git Bash** en esa ubicación

3. Ejecutar el comando:

```
git add *
```

Este comando agrega al repositorio, todos los archivos nuevos ó con modificaciones. Si se desea agregar un archivo en específico, se reemplaza el * por el nombre del archivo, incluyendo su extensión

4. Ejecutar el comando:

```
git commit -m "Acá va un comentario descriptivo de qué cambios y archivos se agregan"
```

5. Ejecutar el comando:

```
git push
```

Este comando carga los archivos y el comentario al repositorio global, para que se actualice con los cambios que se realizaron. Nos va a pedir la contraseña (passphrase) de la llave SSH, al introducirla, se aprueba el comando

Para mayor información, se recomienda revisar los siguientes enlaces:

- [Git basics](#)
- [Git in command-line tutorial](#)
- [Start using git](#)