

26/07/2024

# Capítulo 3: Repositorios remotos.

Los repositorios remotos son versiones del proyecto alojadas en Internet o en una red. Trabajar con repositorios remotos implica poder enviar (push) tus ramas locales a ellos, recibir (pull) sus ramas, gestionar fusiones (merges) entre ramas locales y remotas, y más. Gestionar repositorios remotos es fundamental para colaborar con otros desarrolladores en un mismo proyecto.

### **Mostrar repositorios remotos:**

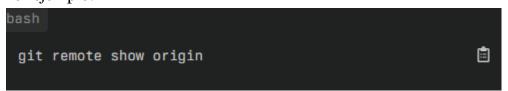
Para ver los repositorios remotos configurados, usa el comando:



Para ver la URL de un repositorio remoto específico, puedes usar:



#### Por ejemplo:



# Agregar repositorios remotos

Para agregar un nuevo repositorio remoto, usa:



# Por ejemplo:

```
git remote add origin
https://github.com/usuario/repositorio.git
```

# Enviar cambios a un repositorio remoto

Para enviar tus ramas locales a un repositorio remoto, usa:

```
git push <nombre-remoto> <nombre-rama>
```

# Por ejemplo:

```
git push origin master
```

Esto creará una copia local del repositorio remoto con todas sus ramas y commits.

#### **Actualizar repositorios locales**

Para actualizar tu repositorio local con los cambios del remoto, usa:

```
git clone <url>
```

### Por ejemplo:

```
git clone https://github.com/usuario/repositorio.git
```

Esto creará una copia local del repositorio remoto con todas sus ramas y commits.

# **Actualizar repositorios locales:**

Para actualizar tu repositorio local con los cambios del remoto, usa:

```
git pull 🖺
```

Esto descargará el contenido del repositorio remoto y fusionará los cambios con tu rama local.

### Conclusión

Trabajar con repositorios remotos es esencial para colaborar con otros desarrolladores. Git proporciona comandos para gestionar repositorios remotos, enviar y recibir cambios, y mantener tus ramas locales actualizadas. Dominar estos conceptos te permitirá trabajar de manera efectiva en proyectos compartidos.