

## **GIT CHEAT SHEET**

### **Crear**

#### **Clonar un repositorio existente:**

Vía HTTP

```
$ git clone http://dominio.com/usuario/repo.git
```

#### **Crea un nuevo repositorio local:**

```
$ git init
```

---

### **Cambios Locales**

#### **Cambios en el directorio de trabajo:**

```
$ git status
```

#### **Agregar todos los cambios actuales al siguiente commit:**

```
$ git add .
```

#### **Agregar algunos cambios de <archivo> para el siguiente commit:**

```
$ git add -p <archivo>
```

#### **Realizar un commit de todos los cambios locales en los archivos rastreados:**

```
$ git commit -a
```

#### **Realizar un commit de los cambios previamente almacenados en el área de pruebas (stage area):**

```
$ git commit
```

#### **Realizar un commit con un mensaje:**

```
$ git commit -m 'aquí el mensaje'
```

---

### **Historial de Commits**

#### **Mostrar todos los commits, empezando por los más recientes (se mostrará el hash, información sobre el autor, fecha y título del commit):**

```
$ git log
```

---

### **Ramas & Etiquetas**

**Listar todas las ramas locales:**

```
$ git branch
```

**Listar todas las ramas remotas:**

```
$ git branch -r
```

**Cambiar rama HEAD:**

```
$ git checkout <rama>
```

**Crear nueva rama y cambiar a esta:**

```
$ git checkout -b <rama>
```

**Crear nueva rama basada en la rama HEAD actual:**

```
$ git branch <nueva-rama>
```

**Crear nueva rama de seguimiento basada en una rama remota:**

```
$ git branch --track <nueva-rama> <rama-remota>
```

**Eliminar una rama local:**

```
$ git branch -d <rama>
```

---

## **Actualizar & Publicar**

**Listar todos los remotos configurados actuales:**

```
$ git remote -v
```

**Mostrar información sobre un remoto:**

```
$ git remote show <remoto>
```

**Agregar un nuevo repositorio, nombrado <remoto>:**

```
$ git remote add <remoto> <url>
```

**Descargar todos los cambios de <remoto>, pero no integrarlos al HEAD:**

```
$ git fetch <remoto>
```

**Descargar cambios y fusionarlos/integrarlos directamente al HEAD:**

```
$ git remote pull <remote> <url>
```

**Obtener todos los cambios del HEAD al repositorio local:**

```
$ git pull origin master
```

**Obtener todos los cambios del HEAD al repositorio local sin fusionar:**

```
git pull --rebase <remote> <branch>
```

**Publicar cambios locales en un remoto:**

```
$ git push remote <remoto> <rama>
```

---

**Fusionar y Rebasar**

**Fusionar en tu HEAD actual:**

```
$ git merge <rama>
```

---