

# Apuntes Lectura 1: Pro Git

---

## Historia de Commits

Una vez se está manejando un repositorio, es posible ver la historia de los *commits* que se han creado a medida que este se ha modificado. Para lograr hacer esto, se utiliza el siguiente comando:

```
git log
```

Este comando permite ver todos los *commits* que se han creado en orden cronológico inverso. Ahora, es posible dar más parámetros a este comando, como es **-p**, el cual muestra el diff incluido, y **-a**, donde **a** es el número de últimas entradas que se quieran ver. Esta añadidura se vería así, si se toma **a** como 2:

```
git log -p -2
```

Además de esto, es posible utilizar algunos atajos que facilitan la lectura de los datos arrojado por el comando **log**. Un ejemplo es el de **--stat**, el cual resume los resultados dados. Esto se vería así:

```
git log --stat
```

## Limitación de Fechas

Es posible utilizar ciertos comandos que definan el plazo de tiempo dentro del cual se quiere que se encuentren los *commits* realizados buscados. Estos son **--until** y **--since**. Estos reciben como parámetro distintas variaciones de fechas. Un ejemplo se muestra a continuación:

```
git log --since=2.weeks
```

Con este código, se obtendrían todos los commits que se han realizado desde hace dos semanas en el repositorio actual. Este tipo de limitadores se puede dividir en distintas categorías:

- Antes de...
- Después de...
- Hechos por...

Parámetro	Resultado
--since, --after	<i>commits</i> hechos luego de...
--until, --before	<i>commits</i> hechos antes de...
--author, --committer	<i>commits</i> hechos por...