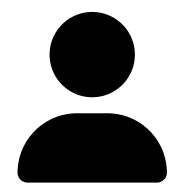


Flujo de trabajo



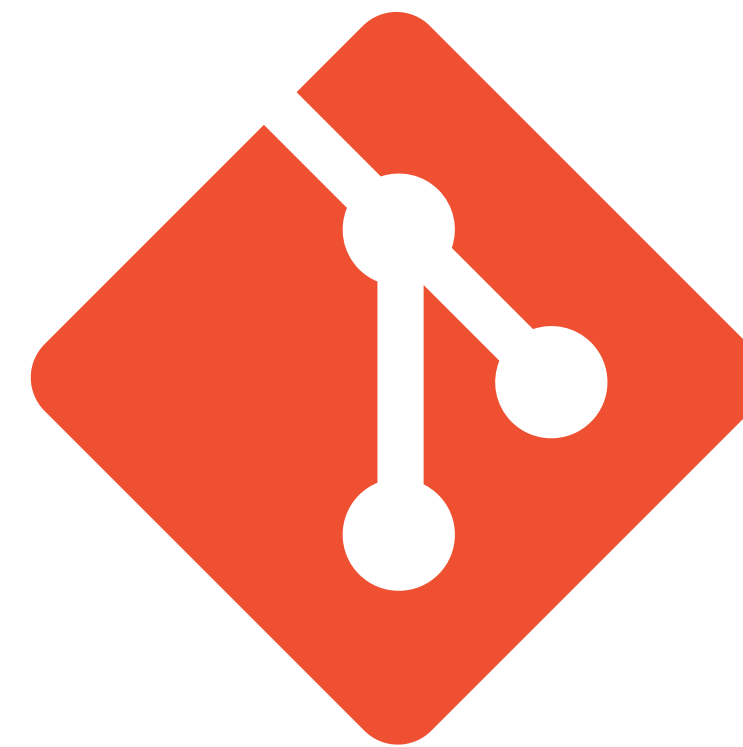
Individual



Local



Lineal



git

Características

Individual

Sólo nosotros hacemos cambios en el repositorio

Local

Solo hay una copia local del repositorio

Lineal

Solo trabajamos con una línea de tiempo

Flujo básico

1. Creamos o modificamos archivos en el directorio de trabajo
2. Seleccionamos los archivos que vamos a incluir en la instantánea añadiéndolos al área de preparación
3. Confirmamos los cambios: se crea la instantánea firmada de los archivos que están en el área de preparación y se almacena de manera permanente en el directorio Git

Crear cambios

```
echo "Contenido del fichero A" > a.txt
```

```
En la rama master
```

```
No hay commits todavía
```

```
Archivos sin seguimiento:
```

```
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
```

```
a.txt
```

```
no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)
```

Añadir los cambios al área de preparación

```
git add a.txt
```

```
En la rama master
```

```
No hay commits todavía
```

```
Cambios a ser confirmados:
```

```
(usa "git rm --cached <archivo>..." para sacar del área de stage)
```

```
nuevos archivos: a.txt
```

Confirmar los cambios

```
git commit -m "Primer commit"
```

```
[master (commit-raíz) 9cf82fd] Primer commit  
1 file changed, 1 insertion(+)  
create mode 100644 a.txt
```

Visualizar el histórico de cambios

```
git log
```

```
commit 9cf82fd92d77d453b6f2957212bedc759dbb6c9c (HEAD -> master)  
Author: Ion Jauregualzo Sarasola <ion@jauregualzo.com>  
Date:   Fri Jun 7 15:56:47 2024 +0200
```

```
    Primer commit
```

Buenas prácticas: mensajes de commit

- Escribir el asunto con una mayúscula al principio y sin punto al final (50 caracteres máximo)
- Separar el asunto del cuerpo con una línea en blanco
- Utilizar el cuerpo del mensaje para explicar qué y por qué, no cómo (aproximadamente 72 caracteres)

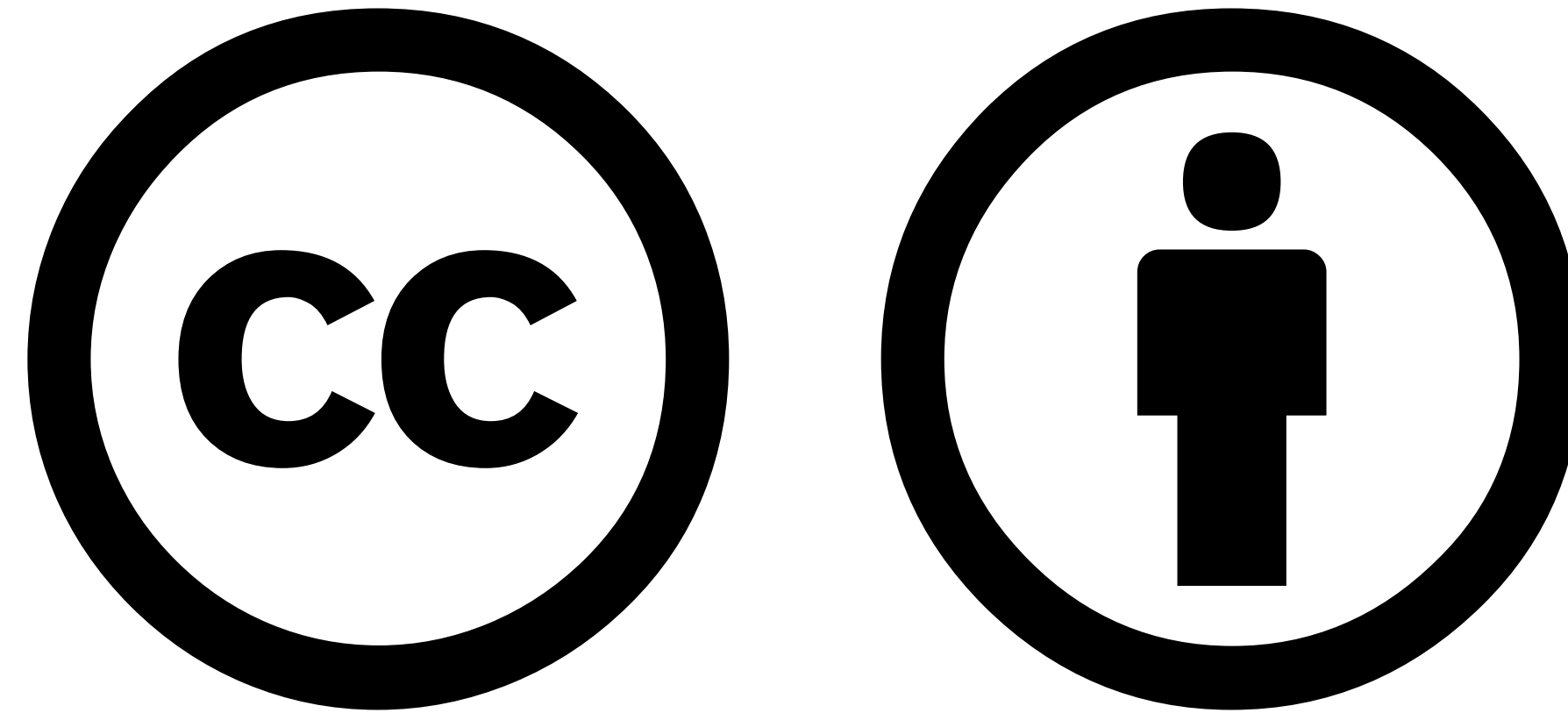
Buenas prácticas: mensajes de commit

Fix bug #2344

This fixes the incorrect translations reported in bug #2344.

Buenas prácticas: commits atómicos

- Los commits atómicos son una única unidad de trabajo (una única tarea o corrección)
- Agilizan las revisiones del código
- Facilitan las reversiones, ya que pueden aplicarse o revertirse sin efectos secundarios no deseados
- El objetivo no es crear cientos de commits, sino que los cambios estén agrupados por contexto



Excepto si se especifica lo contrario, esta presentación está bajo licencia

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

© 2026 Ion Jaureguialzo Sarasola. Algunos derechos reservados.