

Cuestionario de Git

1. ¿Qué carpeta utiliza git para almacenar todo el contenido del repositorio local?

- git
- .github
- **.git**
- .gitdata

2. En el archivo **.gitignore** tengo la siguiente línea:
`/storage/*.key`

¿Qué archivos serán rastreados por git?

- **/storage/key001.txt**
- /storage/platzinauta27.key
- /storage/001.txt.key
- /storages/javier005.key
- **/storage/key.js**

3. ¿Cuál es el nombre de la rama por defecto que Git nos provee? (*)
Anteriormente era denominada la rama master

Es la rama main.

4. ¿Qué comandos me permiten mostrar los valores que tienen las propiedades de configuración user.name y user.email?

- **git config -l**
- git config -list
- \$ git config --l
- git config -show
- **git config --list**

5. Es un área de preparación, un lugar temporal con el que contamos antes de enviar los cambios al repositorio local.

- Working directory
- **Staging**

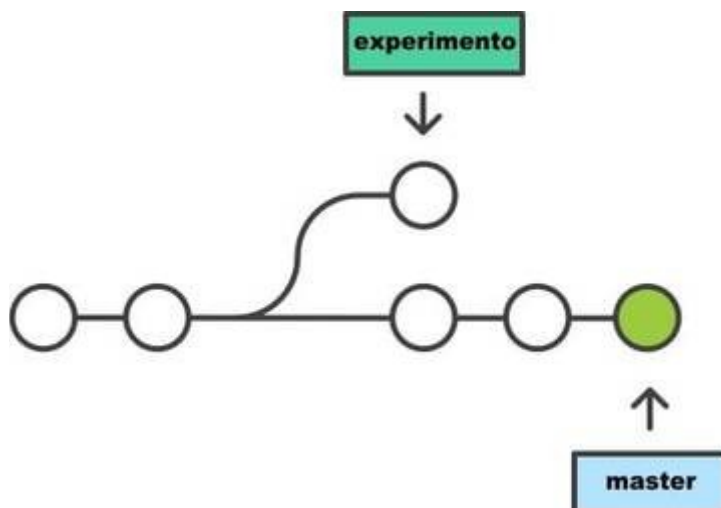
6. Es posible hacer un commit sin haber configurado estas propiedades de configuración: user.name y user.email

- Verdadero
- **Falso**

7. ... es una referencia que apunta a la referencia dónde estás trabajando actualmente.

- MASTER
- HEADER
- **HEAD**
- ORIGIN

8. Como se muestra en el gráfico, nuestro repositorio tienes dos ramas: master y experimento. ¿Cuál es el comando necesario para pasar de la rama actual (master) a la rama experimento?



- git checkout -b experimento
- git checkout -b "experimento"
- git branch experimento
- **git checkout experimento**

9. i) Se ha modificado el archivo: **blogpost.html**, y se creado un nuevo archivo con el nombre **acerca-de.html**.

ii) Se ejecuto el comando \$ **git commit -am "Nueva funcionalidad acerca-de"**

¿Qué archivos son incluidos en el commit?

- **Únicamente blogpost.html**
- blogpost.html y acerca-de.html
- Únicamente acerca-de.html
- Ninguno de los dos archivos

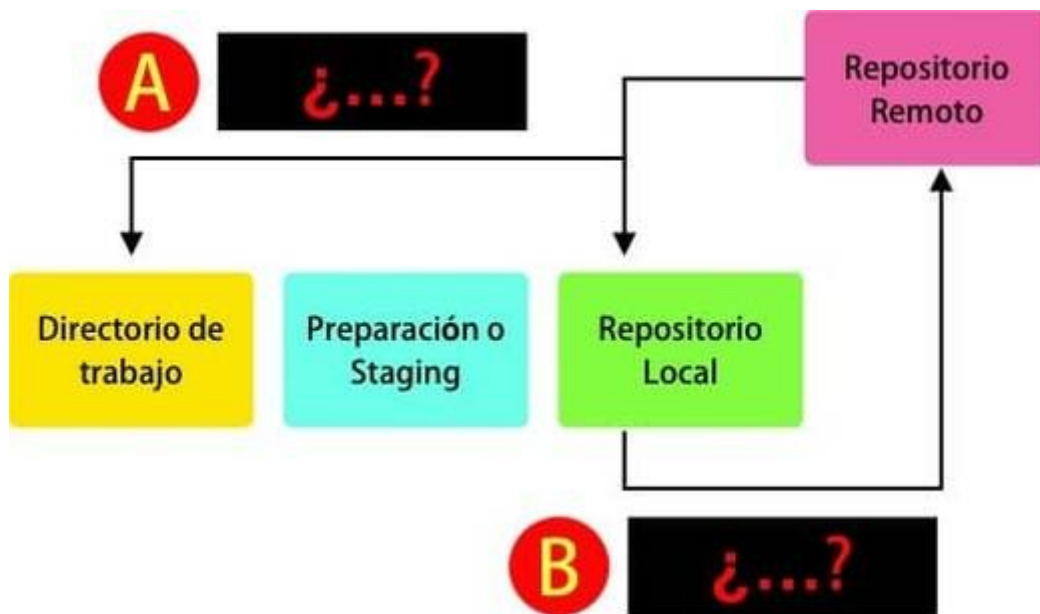
10. ¿Qué comando utilizo para fusionar uno o más ramas dentro de la rama que tienes activa?

git merge <nombre_de_la_rama>

11. Tengo conectado mi entorno de desarrollo personal con el siguiente repositorio remoto <https://github.com/platzinauta/test-git-platzi.git>. ¿Qué salida me muestra el terminal si ejecuto el comando: **git remote** ?

- HEAD
- **ORIGIN**
- MASTER
- <https://github.com/platzinauta/test-git-platzi.git>

12. Identifica los comandos git A y B utilizados en la imagen que se muestra:



- [A] git add [B] git commit
- [A] git fetch [B] git merge
- [A] git push [B] git pull
- **[A] git pull [B] git push**

13. Si tienes 1 computadora personal y 2 laptops, ¿Cuántas claves SSH necesitar tener para trabajar con los repositorios?

- Es buena práctica trabajar con 1 clave SSH (pública + privada) para todos los equipos que tenga
- **Es buena practica tener 1 clave SSH (pública + privada) por cada equipo donde utilice git**

14. Cuando utilizas el comando ssh-keygen para crear tus llaves SSH se generan dos archivos. ¿ Que extensiones tienen?

- La llave privada tiene extensión .key y la pública no tiene extensión.
- La llave privada tiene extensión .key y la pública tiene extensión.
- **La llave privada no tiene extensión y la pública tiene extensión pub.**
- La llave privada tiene extensión .ssh y la pública tiene extensión pub.

15. ¿Qué método es más seguro para intercambiar información entre tu repositorio local y el repositorio remoto (Github, bitbucket, etc).?

- **SSH**
- **HTTPS**