

1. ¿Qué es Git?

- A) Un sistema de control de versiones distribuido
- B) Un lenguaje de programación
- C) Una herramienta de gestión de proyectos
- D) Una plataforma de alojamiento de código

2. ¿Qué comando se utiliza para clonar un repositorio de GitHub?

- A) git clone
- B) git fork
- C) git branch
- D) git merge

3. ¿Qué es un 'commit' en Git?

- A) Un nuevo repositorio
- B) Un cambio en el código fuente
- C) Una confirmación de cambios en el repositorio
- D) Una nueva rama

4. ¿Qué comando se utiliza para ver el historial de commits?

- A) git check
- B) git log
- C) git history
- D) git commits

5. ¿Qué es una 'branch' o rama en Git?

- A) Una copia del repositorio
- B) Una versión del software
- C) Un alias para el último commit
- D) Una línea independiente de desarrollo

6. ¿Cómo se fusionan los cambios de una rama a otra?

- A) git merge
- B) git combine
- C) git join
- D) git fuse

7. ¿Qué comando se utiliza para cambiar a otra rama?

- A) git switch
- B) git checkout**
- C) git jump
- D) git move

8. ¿Qué es GitHub?

- A) Un comando de Git
- B) Una herramienta de integración continua
- C) Un sistema operativo
- D) Una plataforma de alojamiento de código basada en la web**

9. ¿Qué archivo se utiliza para ignorar archivos en un repositorio de Git?

- A) .gitignore**
- B) .gitconfig
- C) .gitkeep
- D) .norepo

10. ¿Qué es un 'pull request' en GitHub?

- A) Una petición para descargar cambios
- B) Una solicitud para fusionar ramas**
- C) Un requerimiento para clonar un repositorio
- D) Una demanda para revertir cambios

11. ¿Cómo se puede revertir un commit en Git?

- A) git revert**
- B) git reverse
- C) git return
- D) git rollback

12. ¿Qué significa 'fork' en GitHub?

- A) Crear una copia local de un repositorio
- B) Eliminar un repositorio
- C) Crear una copia personal de un repositorio de otro usuario en tu cuenta**
- D) Fusionar dos repositorios

13. ¿Qué comando se utiliza para añadir archivos al área de staging en Git?

- A) git stage
- B) git add**
- C) git commit
- D) git update

14. ¿Qué es un 'merge conflict' en Git?

- A) Un error en el servidor de Git
- B) Un problema de conexión con GitHub
- C) Una discrepancia en el historial de commits
- D) Una situación donde cambios contradictorios se encuentran durante una fusión**

15. ¿Cómo se crea una nueva rama en Git?

- A) git new branch
- B) git start branch
- C) git branch**
- D) git fork

16. ¿Qué comando muestra el estado actual del repositorio en Git?

- A) git status**
- B) git state
- C) git current
- D) git condition

17. ¿Qué comando se utiliza para subir cambios al repositorio remoto en Git?

- A) git push**
- B) git upload
- C) git send
- D) git transfer

18. ¿Qué es 'stashing' en Git?

- A) Cambiar el nombre de una rama
- B) Guardar cambios temporales sin comprometerlos**
- C) Eliminar una rama
- D) Fusionar dos ramas

19. ¿Qué comando se utiliza para obtener los últimos cambios de un repositorio remoto en Git?

- A) git pull
- B) git fetch
- C) git update
- D) git download

20. ¿Qué comando se utiliza para listar todas las ramas existentes en un repositorio Git?

- A) git list-branches
- B) git branches
- C) git branch -a
- D) git show-branches