



Curso Profesional de Git y GitHub

Aprobaste el curso

Felicitaciones,
ya puedes
acceder a
tu
**diploma
digital**

9

Calificación

27 / 30

Aciertos

1. Git funciona para muchos tipos de archivo, ¿Qué tal funciona Git con archivos binarios?

Los puede agregar y versionar pero es mejor usar Git con texto plano.



2. ¿La terminal ideal para usar Git en Windows es?

Git Bash o una *terminal* derivada de Linux



3. ¿Qué guarda Git?

Los cambios de los archivos de un proyecto.



4. Los cambios a un archivo que están en “staging” están en:

Un área temporal en memoria antes de llegar al repositorio.



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

Un repositorio aparte del master donde puedes trabajar en paralelo.



6. Con checkout puedo:

Ver todos los archivos de mi proyecto como los dejé en otras ramas.



7. ¿El HEAD en una rama es?

El apuntador al estado actual del repositorio basado en la rama en la que estoy trabajando.



8. ¿Cuándo debería hacer un merge?

Cuando quiero fusionar los cambios de una rama con otra.



9. ¿GitHub es?

Un sistema online de manejo de repositorios de Git.



10. Para transmitir cambios seguros entre tu repositorio local y GitHub, ¿qué se recomienda?

Usar una llave SSH.



11. Se crean dos archivos cuando creas una llave pública y privada para SSH, ¿cuál es la extensión de la llave privada?

Ninguna extensión



12. ¿Qué crean los tags en Git?

Versiones descargables y puntos únicos en una rama de un repositorio.



13. ¿Puedo crear ramas en GitHub que no tenga en mi repositorio local?

Sí, tú decides si traer esas ramas a tu repositorio local.



14. Para que dos personas trabajen en paralelo sobre el mismo archivo se recomienda:

Una rama independiente por cada persona y sus cambios que luego con verificación se hace merge a master.



15. Un pull request es:

Un cambio sugerido a un repositorio que el dueño del repositorio puede autorizar y hacer merge a la rama que elija.



16. El dueño de un repositorio al ver un pull request puede:

Editarlo, aceptarlo, darle merge, comentarlo para pedir cambios.



17. Cuando hago un *fork* de un proyecto en GitHub, ¿lo que logro es?

Copiar un repositorio público a mis repositorios en GitHub, con todas sus ramas e historia anterior. ✓

18. Si ya hiciste el desafío de “Hazme un pull request,” ¿dentro de cuál etiqueta tenías que agregar el cambio?

<div id="post">

19. Cuando usas git stash, los cambios que “guardas” temporalmente se guardan en:

Memoria temporal, volviendo al estado del último commit. ✓

20. ¿Con amend puedo?

Cambiar el staging de un archivo erróneo al archivo correcto. ✗

21. ¿Cómo instalas Gitk?

En Windows y Mac podemos instalarlo desde gitk.com/download. En Linux debemos buscarlo con el instalador de paquetes de nuestra distribución. ✗

22. Es mejor aprender a manejar Git con la terminal antes de hacerlo con herramientas visuales como Gitk porque:

Debemos aprender Git con sus comandos de la terminal para resolver problemas o conflictos más avanzados. Gitk funciona bien, pero no nos permite realizar operaciones tan ✓

complejas.

23. ¿Cómo llaman GitHub y GitLab a los "merges" (propuestas de cambios desde otra rama o repositorio)?

GitHub los llama Pull Request y GitLab Merge Request.



24. ¿Puedes conectar tu repositorio local con más de un repositorio remoto?

Verdadero



25. Estás en la rama master y quieres mandar los últimos cambios que guardaste con git stash a la rama retomando-los-cambios (la rama no ha sido creada aún). ¿Cuál de las siguientes soluciones es **incorrecta**?

git stash apply retomando-los-cambios



26. ¿Cuál es la diferencia entre git rm y git reset HEAD?

git rm saca los archivos del repositorio y (opcionalmente) del disco duro. git reset head saca los archivos de Staging, pero no del disco duro.



27. ¿Para qué sirve git grep?

Para encontrar las veces que hemos usado una palabra en los archivos de nuestro proyecto, incluyendo los que no viven dentro de Git.



28. Por defecto, GitHub usa la rama main como la rama principal. ¿Podemos cambiar la rama principal?

Verdadero



29. ¿Para qué sirve GitHub Pages?

Es un servicio de GitHub que nos permite publicar nuestros repositorios en internet (por ejemplo, nombre.github.io o nombre.github.io/proyecto).



30. El Jefe Freddy despidió a Anita y no piensa volver a contratarla. ¿Qué debe hacer Anita para seguir haciendo contribuciones a los proyectos públicos de Platzi?

Crear un Fork del proyecto y enviar Pull Request al proyecto original.



REGRESAR