



El futuro digital
es de todos

MinTIC



GitHub

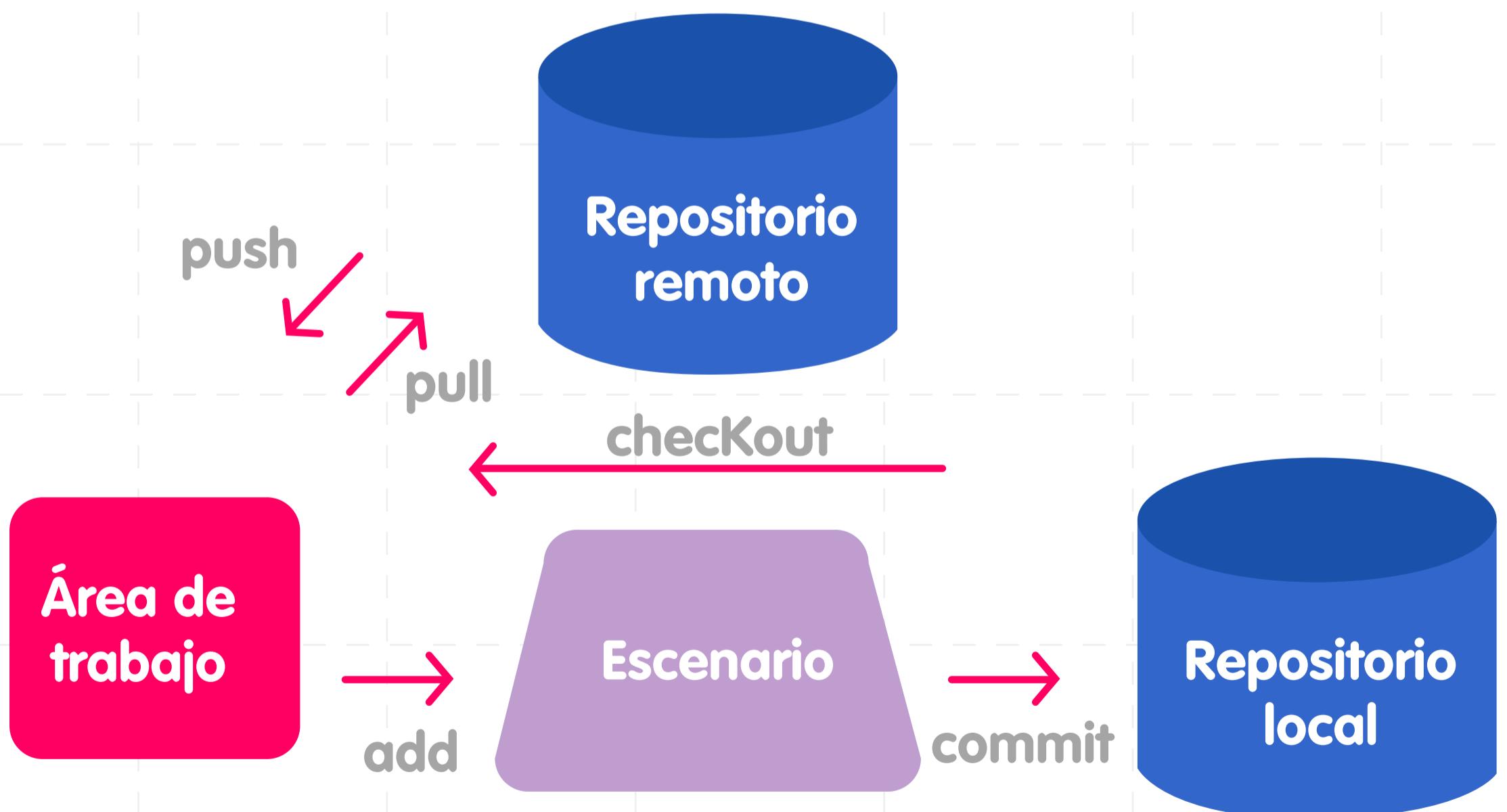


Universidad de Caldas

Hola:

GitHub es un alojamiento de repositorios de código en la nube. Es uno de los más grandes del mundo con más de 200 millones de repositorios. Este también puede integrarse con otros sistemas manejadores de versiones a través de accesos remotos que facilita su sincronización.

Al trabajar con Git de manera local, este tenía un área de trabajo, repositorio local y escenario, pero ahora, con GitHub, está disponible un repositorio remoto en el que se podrá albergar lo que está en el repositorio local, además, de sincronizarse con códigos que otros compañeros hayan desarrollado a través de las instrucciones ‘pull’ y ‘push’.



Para trabajar en el nuevo repositorio remoto se debe vincular el URL de GitHub para enlazarlo con el equipo local donde se va a publicar. Por lo general, al repositorio remoto se le da el nombre de ‘origin’, aunque es posible asignarle otros nombres. Una vez esté listo, con la instrucción ‘push’ se comenzará a subir información.

En caso de que el repositorio remoto ya haya sido creado, será necesario obtener la URL del repositorio en la nube, del que se debe hacer una clonación para tener disponible la información que se encuentra disponible en el repositorio. Con esto se continúa con la sincronización usando el comando ‘pull’.

En conclusión, GitHub alberga repositorios remotos que permiten un trabajo más amplio. Además, es posible clonar un repositorio existente para continuar con el trabajo sincrónico y así controlar los cambios de los proyectos.



[Why GitHub? ▾](#) [Team](#) [Enterprise](#) [Explore ▾](#) [Marketplace](#) [Pricing ▾](#)

Search GitHub



[Sign in](#)

[Sign up](#)

Where the world builds software

Millions of developers and companies build, ship, and maintain their software on GitHub—the largest and most advanced development platform in the world.

Email address

[Sign up for GitHub](#)





Universidad de Caldas