1.	Por un lado se dice que Git es un SCM, y por otro un VCS. ¿A qué hacen referencia estos acrónimos? Citar otros ejemplos de programas que hagan lo mismo que Git.
2.	¿Cuáles son los tres estados posibles de un archivo en Git?
3.	$\xi$ En qué archivo suele guardar Git su configuración? $\xi$ Cómo podemos ver la configuración que está usando Git en la línea de comandos?
4.	¿Cómo podemos obtener ayuda de Git para algún comando en particular?
	Crear una cuenta de usuario en GitHub: https://github.com. Usar un nombre de usuario adecuado para el mundo laboral. El perfil de GitHub es algo que miraría un futuro empleador si se dedican al desarrollo de <i>software</i> .
6.	Completar los espacios en blanco.
	(a) agrega archivos al próximo <i>commit</i> .
	(b) El comando git muestra un registro con los <i>commits</i> de un
	(c) crea un repositorio en el directorio de trabajo.
	(d) Para subir unlocal a uno remoto usamos git
	(e) Las dos maneras de obtener un repositorio de Git son o usando en un directorio, o un repositorio existente con
	(f) Si quiero hacer cambios en un compartido por un equipo de trabajo es conveniente hacerlos en una
	(g) Cuando fusionamos dos ramas puede haber un si el mismo fue modificado en ambas ramas.
	(h) Para resolver un conflicto de hay que editar el que genera el conflicto y marcarlo como resuelto con
	(i) No podemos realizar un a un remoto si nuestra copia local no está actualizada con los últimos
	del repositorio remoto. En ese caso tendremos que realizar un primero antes
	de subir nuestro trabajo.
7.	Completar lo que falta en los siguientes comandos de Git.
	(a) git add (agrega todos los archivos del directorio al staging area)

20.	Dar los comandos para configurar la identidad en git.
21.	Dar los comandos para hacer un <i>commit</i> , agregando todos los archivos del directorio de trabajo al mismo.
22.	Estamos trabajando en el archivo index.html en la rama master de nuestra web y nos piden que arreglemos urgente un error de tipeo en la pagina about.html y subamos la nueva versión al remoto. Lo que está en origin/master es la rama de "producción". ¿Qué hacemos?
23.	Crear un repositorio llamado hola-mundo en GitHub. Poner al menos cinco ejemplos de programas "hello world" en distintos lenguajes. Realizar un commit por cada ejemplo y agregar un README.md. En el README linkear cada ejemplo con su archivo correspondiente.
24.	Agregar un colaborador al repositorio del ejercicio anterior y pedirle que suba algún ejemplo que todavía no tenemos. El colaborador debe realizar un <i>commit</i> agregando un nuevo archivo (el programa de ejemplo) y modificando el README.
25.	Realizar un <i>fork</i> de algún repositorio hola-mundo de algún compañero que no nos dió acceso al mismo. Realizar un <i>pull request</i> proponiendo un nuevo ejemplo.
26.	Estamos trabajando en la rama new-feature, estuvimos editando archivos pero de repente necesitamos volver a master y aplicar un parche de último momento a nuestra web. ¿Qué comandos de Git ejecutamos?
27.	Estoy por hacer un <i>commit</i> con tres archivos: index.js, package.json y .env. Me arrepiento de los cambios en .env y decido hacer el <i>commit</i> pero dejando .env tal como estaba en el último <i>commit</i> . Los archivos ya están en el <i>index</i> . ¿Qué comandos ejecuto?

28.	Crear un nuevo repositorio y dentro del mismo dos ramas más además de master. Crear un archivo diferente en cada rama y realizar un <i>commit</i> en cada una.
29.	Indicar verdadero o falso.
	(a) Podemos usar comodines con git add
	(b) Git guarda los cambios que hacemos a los archivos automáticamente.
	(c) El comando git pull sirve para que el repositorio en el que estamos trabajando se sincronize con el repositorio remoto.
	(d) Una línea en el .gitignore que diga !a.out significa que no estamos rastreando el archivo a.out.
	(e) Staging area e index son sinónimos
	(f) Cuándo editamos un archivo que ya preparamos los cambios se reflejan automáticamente en el área de preparación.
	(g) La única manera de obtener un repositorio de Git es con git init.
	(h) Si dos personas trabajan en la misma rama del mismo remoto pero en distintos archivos es imposible generar un conflicto de <i>merge</i> .
	(i) Git no me deja cambiar de rama con el árbol de trabajo (working tree) modificado.
	(j) Los forks y los PRs son características de GitHub, no de Git.
	(k) Para colaborar en un proyecto al que no tenemos acceso de escritura podemos hacer un <i>pull request</i> y luego un <i>fork</i> .
30.	¿Qué comando sirve para pasar archivos del staging area al repositorio?
	$\square$ git add
	$\square$ git stage
	$\square$ git commit
	$\square$ git restore
31.	El comando para mostrar la diferencia entre lo que está preparado (staged) y lo que está en el directorio de trabajo
	es
	☐ git diff
	$\square$ git diffstaged
	$\square$ git status -s
	$\square$ git logstat

32. ¿Cuál de los siguientes comandos sirve para cambiar a una rama llamada feature?
$\square$ git switch feature
$\square$ git checkout feature
$\square$ git checkout -b feature
☐ Todas son correctas
33. ¿Qué comando usamos para bajar un repositorio de GitHub a nuestra computadora?
☐ git pull https://github.com/user/repo
☐ git clone https://github.com/user/repo
☐ git push https://github.com/user/repo
$\square$ git download https://github.com/user/repo
34. Los archivos que van a entrar en el próximo <i>commit</i> están en
☐ cualquier lugar.
☐ el directorio de trabajo.
$\Box$ el repositorio.
$\Box$ el staging area.
35. ¿Qué comando sirve para renombrar una rama en Git?
$\square$ git remote rm
☐ git branch -D
☐ git branch -m
$\square$ git rebase
36. ¿Qué comando sirve para mostrar el parche de cada commit?
☐ git log -p
☐ git log
$\square$ git remote -v
$\square$ git branch
37. ¿Qué es lo que hace el comando git clone?
$\square$ Crea una copia local de un repositorio.
☐ Crea un directorio de trabajo.
☐ Crea una nueva rama.
☐ Tanto la opción 1 como la 2.
38. ¿Qué comando sirve para quitar un archivo del staging area?
$\square$ git restore archivo
$\square$ git restorestaged archivo
$\square$ git rm archivo
$\square$ git unstage archivo

39.	Estamos en la rama feature y recién hicimos un <i>commit</i> . Ahora queremos volver a master y fusionar ambaramas. ¿Qué comando usamos?
	$\square$ git checkout master; git feature merge
	$\square$ git checkout -b master
	$\square$ git merge feature
	$\square$ git switch master; git merge feature
40.	¿Qué comando sirve para ver un registro de los parches introducidos por cada <i>commit</i> en el archivo index.html?
	☐ git log -p index.html
	$\square$ git logstat index.html
	$\square$ git log -p
	$\square$ git diff index html