


Parcial #1 - Tema #1

Puntos: 44/50

Hora: 09:59

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

1. ¿Qué es el control de versiones? 

- ☐ Un sistema de backup
- ☒ Un sistema que registra cambios en archivos a lo largo del tiempo ✓
- ☐ Un sistema de organización de carpetas
- ☐ Un antivirus para código fuente

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

2. ¿Cuál de las siguientes NO es una ventaja del control de versiones en el trabajo colaborativo?



- ☐ Facilita la colaboración entre desarrolladores
- ☐ Permite trabajar en paralelo en diferentes características
- ☐ Resuelve conflictos de código automáticamente
- ☒ Elimina la necesidad de comunicación entre desarrolladores ✓

✗ **Incorrecto** 1/2 Puntos

3. ¿Cuáles de las siguientes son herramientas de control de versiones? (Seleccione todas las correctas)


- ☒ GIT ✓
- ☐ SNV
- ☐ SVN ✓
- ☐ Mercurial ✓

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

4. ¿Qué es un repositorio en GIT?


- ☐ Una carpeta en el escritorio
- ☐ Un archivo de configuración
- ☒ Un contenedor para un proyecto y su historial de versiones ✓
- ☐ Una base de datos SQL

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

5. ¿Qué representa el HEAD en GIT? 

- ☐ El primer commit del repositorio
- ☒ El último commit en la rama actual ✓
- ☐ El archivo más reciente del proyecto
- ☐ La carpeta raíz del proyecto

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

6. ¿Qué es una rama (branch) en GIT? 


- ☒ Una línea independiente de desarrollo ✓
- ☐ Un archivo de configuración
- ☐ Un tipo de commit
- ☐ Una copia del repositorio

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

7. ¿Qué es un commit en GIT? 


- ☐ Un error en el código
- ☐ Una copia de seguridad del proyecto
- ☒ Un punto de guardado en la historia del proyecto ✓
- ☐ Una rama secundaria

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

8. ¿Cuál es la diferencia principal entre Pull Requests (GitHub) y Merge Requests (GitLab)? 

- ☐ Son fundamentalmente diferentes
- ☐ Pull Requests son más seguros
- ☐ Merge Requests son más rápidos
- ☒ Son esencialmente lo mismo, pero con nombres diferentes según la plataforma ✓

✓ **Correcto** 4/2 Puntos

9. ¿Cuáles de los siguientes son proveedores de repositorios remotos de GIT? (Seleccione todas las correctas) 


- ☒ GitHub ✓
- ☒ GitLab ✓
- ☒ Bitbucket ✓
- ☒ Azure DevOps ✓

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

10. ¿Cuál de los siguientes NO es un cliente de GIT? 


- ☐ GitHub Desktop
- ☐ Git Kraken
- ☐ Source Tree
- ☒ Visual Studio Code ✓

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

11. ¿Qué comando de GIT se utiliza para crear una copia local de un repositorio remoto? 


- ☒ git clone ✓
- ☐ git pull
- ☐ git fetch
- ☐ git copy

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

12. ¿Qué comando de GIT se usa para enviar cambios locales al repositorio remoto? 


- ☐ git commit
- ☒ git push ✓
- ☐ git send
- ☐ git update

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

13. ¿Qué comando de GIT combina los cambios de una rama con otra? 


- ☐ git combine
- ☐ git join
- ☒ git merge ✓
- ☐ git unite

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

14. ¿Qué comando de GIT muestra el historial de commits? 


- ☐ git history
- ☒ git log ✓
- ☐ git show
- ☐ git list

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

15. ¿Cuál es la función principal del comando 'git fetch'? 

- ☒ Descargar objetos y referencias de otro repositorio ✓
- ☐ Enviar cambios al repositorio remoto
- ☐ Crear una nueva rama
- ☐ Combinar ramas

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

16. ¿Qué comando de GIT se utiliza para guardar cambios en el repositorio local? 


- ☐ git save
- ☒ git commit ✓
- ☐ git store
- ☐ git keep

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

17. ¿Cuál es la diferencia principal entre 'git pull' y 'git fetch'? 


- ☒ git pull descarga y fusiona cambios, mientras que git fetch solo descarga ✓
- ☐ git fetch es más rápido que git pull
- ☐ git pull solo funciona con GitHub
- ☐ No hay diferencia, son sinónimos

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

18. ¿Qué representa el "índice" (staging area) en GIT? 

- ☐ Una lista de todos los archivos en el proyecto
- ☒ Un área intermedia donde se preparan los cambios antes de un commit ✓
- ☐ El historial completo de commits
- ☐ Una copia de seguridad del repositorio

✓ **Correcto** 2/2 Puntos

19. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el directorio de trabajo en GIT es correcta? 

- ☐ Es una copia exacta del último commit
- ☒ Es donde se realizan y se ven los cambios antes de ser confirmados ✓
- ☐ Es lo mismo que el repositorio remoto
- ☐ Es una área donde se almacenan los archivos eliminados

✗ **Incorrecto** 1/2 Puntos

20. ¿Qué comando de GIT se utiliza para crear una nueva rama y cambiar a ella inmediatamente?



- ☐ git branch new-branch
- ☒ git checkout -b new-branch ✓
- ☐ git create new-branch
- ☐ git switch --create new-branch ✓

✗ **Incorrecto** 4/10 Puntos

21. Compare y contraste las características principales de GIT, SVN y Mercurial. Discuta las ventajas y desventajas de cada uno y en qué situaciones podría ser preferible usar uno sobre los otros.

Las ventajas de GIT es que las ramas en son muy rápidas y fáciles de manejar, lo que facilita el trabajo en características o correcciones de manera aislada. Sin embargo este puede ser difícil de aprender. SVN por lo contrario es fácil de aprender pero es complicado con las ramas y Mer



Este contenido lo creó el propietario del formulario. Los datos que envíes se enviarán al propietario del formulario. Microsoft no es responsable de las prácticas de privacidad o seguridad de sus clientes, incluidas las que adopte el propietario de este formulario. Nunca des tu contraseña.

Microsoft Forms | Encuestas, cuestionarios y sondeos con tecnología de inteligencia artificial [Crear mi propio formulario](#)

[Privacidad y cookies](#) | [Términos de uso](#)