

Punto 1

1. ¿Qué es Git?

Git es un *software* de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia, la confiabilidad y compatibilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código fuente.

2. ¿Cuál es el propósito del comando git init en Git?

Crear un nuevo repositorio de git.

3. ¿Qué representa una rama en Git y cómo se utiliza?

En esencia una rama de Git representa una división del “estado” del código que nos permite controlar los cambios que queremos implementar manejándolos en espacios aislados.

4. ¿Cómo puedo determinar en qué rama estoy actualmente en Git?

Con el comando git Branch.

5. ¿Quién es la persona responsable de la creación de Git y cuándo fue desarrollado?

Linus Torvalds. El desarrollo de este comenzó en abril del año 2005.

6. ¿Cuáles son algunos de los comandos esenciales de Git y para qué se utilizan?

- **Git fetch:**
 - Descarga los cambios realizados en el repositorio remoto.
- **Git merge:**
 - Implementa en la rama en la que te encuentras parado, los cambios encontrados en la rama seleccionada.

- **Git pull:**
 - Unifica los comandos fetch y merge en un único comando.
- **Git commit -m:**
 - Confirma los cambios realizados y se coloca un mensaje como referencia de estos.

7. ¿Puedes mencionar algunos de los repositorios de Git más reconocidos y utilizados en la actualidad?

- freecodeCamp/devdocs.
- freeCodeCamp/freeCodeCamp.
- drawdb-io/drawdb.
- Opendatalab/MinerU.