Tania

1. ¿Qué es un repositorio, 2 ejemplos?

Un repositorio es un lugar de almacenamiento donde se almacenan u organizan datos y archivos. En el desarrollo de software se utiliza para facilitar el almacenamiento de documentos u otros recursos del proyecto. También se puede colaborar entre varios colaboradores

* Docker Hub
* Bitbucket

1. ¿Cuáles son los principales componentes de un versionamiento en la herramienta GIT?

* Repositorio: es el espacio donde se almacenan todos los archivos del proyecto, junto a su historial de versiones
* Áreas de staging: también conocida como “index” es un espacio intermedio donde se preparan los cambios antes de confirmarlos (commit)
* Commites: un commit es “snapshot” de los archivos en el repositorio en un momento dado

3. ¿Mencione con sus propias palabras las ventajas que tiene GIT frente a otros proveedores de

repositorios?

* Una de las ventajas de git frente a otros es que en el se guarda todo el historial del proyecto que estemos realizando. Por lo que tendremos acceso a todas sus versiones
* Se adapta rápidamente a las necesidades del equipo
* También maneja archivos binarios de una manera fluida
* La seguridad es muy eficiente ya que cualquiera no puede tener acceso a cambios o al historial del proyecto