**Definición de Medios de Respaldo Locales y Remotos**

**Medios de Respaldo Remotos**

Los medios de respaldo remotos son aquellos que almacenan copias de seguridad de datos en ubicaciones físicas diferentes a las de los datos originales, a menudo a través de internet. Esto proporciona una capa adicional de seguridad en caso de desastres locales. Ejemplos incluyen:

* **Google Drive**: Un servicio de almacenamiento en la nube que permite a los usuarios guardar y sincronizar archivos en línea. Es accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Google Drive ofrece almacenamiento gratuito y permite crear, editar y compartir documentos, hojas de cálculo y presentaciones a través de Google Docs, Sheets y Slides. Además, permite la colaboración en tiempo real, lo que facilita el trabajo en equipo y la gestión de proyectos.
* **GitHub**: Una plataforma de desarrollo colaborativo que utiliza Git para el control de versiones. Permite almacenar y gestionar proyectos de software en repositorios remotos, facilitando la colaboración y el respaldo de código fuente. GitHub es especialmente útil para desarrolladores, ya que ofrece herramientas para el seguimiento de cambios, la revisión de código y la gestión de proyectos mediante issues y pull requests. Además, GitHub Pages permite alojar sitios web estáticos directamente desde un repositorio.

**Razones para No Usar Medios de Respaldo Locales**

* **Accesibilidad**: Los medios de respaldo remotos, como Google Drive y GitHub, permiten acceder a los datos desde cualquier lugar con conexión a internet, lo cual es ideal para equipos distribuidos o trabajo remoto.
* **Seguridad**: Almacenar datos en la nube ofrece una capa adicional de seguridad contra desastres locales (como incendios o robos) que podrían afectar los medios de respaldo locales.
* **Colaboración**: Herramientas como GitHub facilitan la colaboración en tiempo real entre varios desarrolladores, permitiendo un control de versiones eficiente y evitando conflictos de código.
* **Automatización**: Los servicios en la nube suelen ofrecer opciones de respaldo automático, reduciendo la necesidad de intervención manual y minimizando el riesgo de pérdida de datos.
* **Escalabilidad**: Los medios de respaldo remotos pueden escalar fácilmente según las necesidades del proyecto, sin las limitaciones físicas de los dispositivos locales.