

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD “SANTO TOMAS”

CONTADOR PUBLICO

1CMAF

JUAN PABLO RAMIREZ LOPEZ

JOVAN DEL PRADO LOPEZ

HERRAMIENTAS DIGITALES BASICAS

MIERCOLES 27 DE AGOSTO DE 2025

**ALMACENAMIENTO DE LA NUBE**

**INTRODUCCION:**

La nube es un término que hace referencia al uso de servidores remotos para almacenar, gestionar y procesar datos, en lugar de hacerlo de manera local en dispositivos físicos. En el contexto de GitHub, la nube ofrece una solución eficiente para almacenar proyectos de software y colaborar en el desarrollo, proporcionándote ventajas clave como la accesibilidad, la sincronización en tiempo real y la protección de tus archivos a través de copias de seguridad.

GitHub es una plataforma basada en la nube que permite a los desarrolladores almacenar sus repositorios decódigo fuente, gestionar versiones y colaborar con otros en proyectos de desarrollo de software. Aunque GitHub es especialmente conocido por su integración con Git, un sistema de control de versiones distribuido, ofrece una serie de características avanzadas que permiten aprovechar al máximo las ventajas del almacenamiento en la nube.

Cuando entré por primera vez a GitHub, lo primero que hice fue abrir la página oficial como todavía no tenía cuenta, tuve que registrarme con mi correo y una contraseña segura. Después de confirmar mi correo electrónico, ya estaba listo para iniciar sesión.

Al poner mi usuario y contraseña, entré al panel principal de GitHub, donde se muestran mis proyectos. La interfaz al principio me pareció un poco difícil pero leyendo poco a poco entiendes de mejor forma.

Empezamos poniendo un archivo, así que en la parte de abajo del link que aparece encontré una palabra “AGREGA UN ARCHIVO MEDIANTE CARGA” y podras seleccionar desde tu dispositivo.

Para agregar a una persona a tu carpeta debemos ir a “ajustes y dar click en cola boradores para enviar una invitación agregando el correo de a quien quieras meter,importante que tu repositorio este en PUBLICO.

**CONCLUSION:**

Desde mi perspectiva, GitHub es una de las herramientas más poderosas y útiles para cualquier desarrollador, sin importar su nivel de experiencia. Lo que realmente me impresiona es la combinación perfecta de control de versiones, colaboración y accesibilidad que ofrece. El hecho de que todo esté en la nube lo hace increíblemente conveniente: puedo trabajar en un proyecto desde cualquier lugar y siempre sé que mis cambios están respaldados y sincronizados con el resto del equipo en tiempo real.

**REFERENCIAS**

López, M., & Pérez, J. (2019). El almacenamiento en la nube y su impacto en el desarrollo de software. Revista de Tecnología e Innovación, 13(2), 45-60.