Que es GitHub

GitHub es una plataforma donde puedes almacenar, compartir y trabajar junto con otros usuarios para escribir código.

Almacenar tu código en un "repositorio" en GitHub te permite:

* **Presentar o compartir** el trabajo.
* **Seguir y administrar** los cambios en el código a lo largo del tiempo.
* Dejar que otros usuarios **revisen** el código y realicen sugerencias para mejorarlo.
* **Colaborar** en un proyecto compartido, sin preocuparse de que los cambios afectarán al trabajo de los colaboradores antes de que esté listo para integrarlos.

Como registrarse en GitHub

Para empezar a trabajar con GitHub, deberás crear una cuenta personal gratuita en GitHub.com y comprobar la dirección de correo electrónico. Cada persona que utilice GitHub.com deberá iniciar sesión en una cuenta personal.

Lo primero será crear un repositorio. Puedes considerar un repositorio como una carpeta que contiene elementos relacionados, como archivos, imágenes, vídeos o incluso otras carpetas. Normalmente, un repositorio agrupa los elementos que pertenecen al mismo "proyecto" o aquello en lo que trabajes.

A menudo, los repositorios incluyen un archivo LÉAME con información sobre el proyecto. Los archivos LÉAME están escritos en Markdown, un lenguaje fácil de leer y escribir para aplicar formato al texto sin formato.

**Crear un repositorio**

1. En la esquina superior derecha de cualquier página, selecciona + y luego haz clic en **Nuevo repositorio**.
2. En el cuadro "Nombre del repositorio", escriba como desea llamar a su repositorio.
3. En el cuadro "Descripción", escriba una breve descripción. Por ejemplo, escribe "Este repositorio es para practicar el flujo de GitHub".
4. Seleccione si el repositorio será **Público** o **Privado**.
5. Seleccione **Agregar un archivo LÉAME**.
6. Haga clic en **Create repository** (Crear repositorio).