***Repositorios***

Un repositorio, es un sitio web centralizado donde se almacena y mantiene información digital, habitualmente bases de datos o archivos informáticos. Pueden contener los archivos en su servidor o referenciar desde su web al alojamiento originario.

**Aprendiendo a usar GitHub**

1. Crear una cuenta

* Para crear una cuenta GitHub vamos a seguir los siguientes pasos:
* Entra a [GitHub](https://www.github.com/).
* Haga clic en Singnup and Pricing, de la barra de herramientas de la página.

1. Ahora en Create a free account, para una cuenta gratuita.
2. Finalmente, solo habrá que llenar un pequeño formulario con los siguientes datos:

* Nombre de usuario.
* Dirección email.
* Contraseña.
* Confirmar contraseña.

***Manejo de repositorios***

*¿Cómo crear un repositorio?*

Para crear un repositorio en GitHub, solo hay que seleccionar el botón “Create a New Repo”, de la barra de herramientas, habiendo entrado a [GitHub](https://www.github.com/) con tu cuenta:

Ahora habrá que llenar dos datos:

Nombre del repositorio

Descripción del repositorio (opcional)

***¡Listo! Repositorio creado, ahora lo vas a poder ver en tu perfil.***

***Crear un proyecto***

Al crear el repositorio, inmediatamente nos va a llevar a él. Como nuestro proyecto no tiene nada en su interior, no nos va a mostrar más que una ayuda para subir archivos y proyectos.

Para crear un proyecto desde cero, habrá que comenzar creando los archivos del mismo y luego subiéndolos a la página.

En el primer recuadro de la ayuda, verás una serie de comandos para el terminal.

***Subir proyecto***

Para subir un proyecto ya realizado a GitHub, habrá que seguir exactamente los mismos pasos, ya que para iniciar un proyecto nuevo, habrá que subir los archivos creados y luego modificarlos en el editor de la página.

En este caso, los archivos junto con su contenido, ya están hechos. Solo hay que subirlos y editarlos si surge algún inconveniente.