

## instalación de git

Esto no es lo mismo que Github pero es necesario para que puedas subir sus carpetas/archivos a Github

1. ingresar a la página de Git

```
https://git-scm.com/downloads/win
```

2. una vez descargado debe ejecutarlo dando a todo siguiente (o next)
3. Puede ver la versión con el siguiente código para verificar la instalación

```
git --version
```

4. para iniciar deberán indicar su nombre

```
git config --global user.name "Juanito Perez"
```

5. Luego indicar su correo que usan en GitHub

```
git config --global user.email juanito.perez@gmail.com
```

```
git init  
git add (para agregar README.mb).  
git commit -m "Comentario que usted desee"  
git remote add origin <url>  
git push origin master
```

y estaría listo para comenzar a subir carpetas a los repositorios

# Para navegar en Github

## 1. Página principal de GitHub

- Puedes buscar proyectos o usuarios usando la barra de búsqueda superior.
- Si tienes una cuenta, inicia sesión para ver tus repositorios, notificaciones y organizaciones.

## 2. Buscar repositorios

Usa la barra de búsqueda (arriba) para escribir el nombre del proyecto o usuario.

Ejemplo: pandas-dev/pandas

- Puedes aplicar filtros como:
  - language:Python
  - stars:>1000
  - topic:machine-learning

## 3. Explorar un repositorio

Una vez que entras en un repositorio, verás varias secciones:

Sección	Descripción
Code	Archivos del proyecto (normalmente incluye un README.md)
Issues	Problemas reportados por usuarios o colaboradores
Pull requests	Cambios propuestos que aún no se han fusionado
Actions	Automatizaciones (CI/CD)
Projects	Kanban o tableros de planificación
Wiki	Documentación extendida
Insights	Estadísticas del repositorio

## 4. Navegar por el código

- Haz clic en carpetas o archivos para ver su contenido.
- Puedes usar el botón "Go to file" para buscar un archivo específico.
- También puedes ver el historial de un archivo con "History".

## 5. Clonar o descargar

- Haz clic en el botón verde "Code".
- Para clonar: copia el enlace SSH o HTTPS y usa git clone.
- Para descargar: elige "Download ZIP".

6. Leer y colaborar
  - Lee el README.md, suele tener instrucciones de uso.
  - Puedes comentar en Issues o Pull Requests si tienes una cuenta.

Para contribuir:

- Haz un fork del repositorio.
- Clónalo.
- Haz cambios en tu copia.
- Sube los cambios y crea un Pull Request.

## Instalación de label-studio

1. dirigirse a Anaconda Prompt
2. crear una carpeta en el escritorio (O en algún otro lado) con el nombre "label-studio\_repo"
3. dirigirse a la carpeta creada con el código siguiente (es un ejemplo)

```
cd C:\Users\AVILLALOBOS\Desktop\label-studio_repo
```

4. instalar label-studio

4a. antes de instalar debe crear un nuevo entorno con

```
conda create -n labelstudio
```

4b. Luego debe activar el entorno (debe activarlo siempre que quiera usarlo)

```
conda activate labelstudio
```

4c. ahora proceda a instalar con el siguiente código

```
pip install label-studio
```

5. una vez instalado iniciar en el entorno virtual

```
label-studio start
```

6. una vez iniciado le pedirá iniciar sesión (tendrá que crear una cuenta)

## Utilizar esto en Label-studio

Todo esto es de la clase, a partir de aquí el profesor dijo que juegue asignando etiquetas a los pasajeros del Titanic. Cada uno de los datos debe ser etiquetado con las opciones basándose en la edad.

en este link se encuentra la database que tendrán que importar en label studio

```
https://raw.githubusercontent.com/datasciencedojo/datasets/master/titanic.csv
```

Aquí se encuentran las opciones ingresadas en la clase

```
<View>
  <Header value="Table with {key: value} pairs"/>
  <Table name="table" value="$item"/>
  <Text name="passenger_info" value="Passenger ID: $PassengerId \n Name: $Name \n
Class: $Pclass \n Age: $Age \n Sex: $Sex"/>
  <Choices name="choice" toName="table">

    <Choice value="Child"/>
    <Choice value="Adult"/>
    <Choice value="Elder(60+)"/>
  </Choices>
</View>
```

