



Introducción a Visual Studio + GIT

Data Science Part-Time

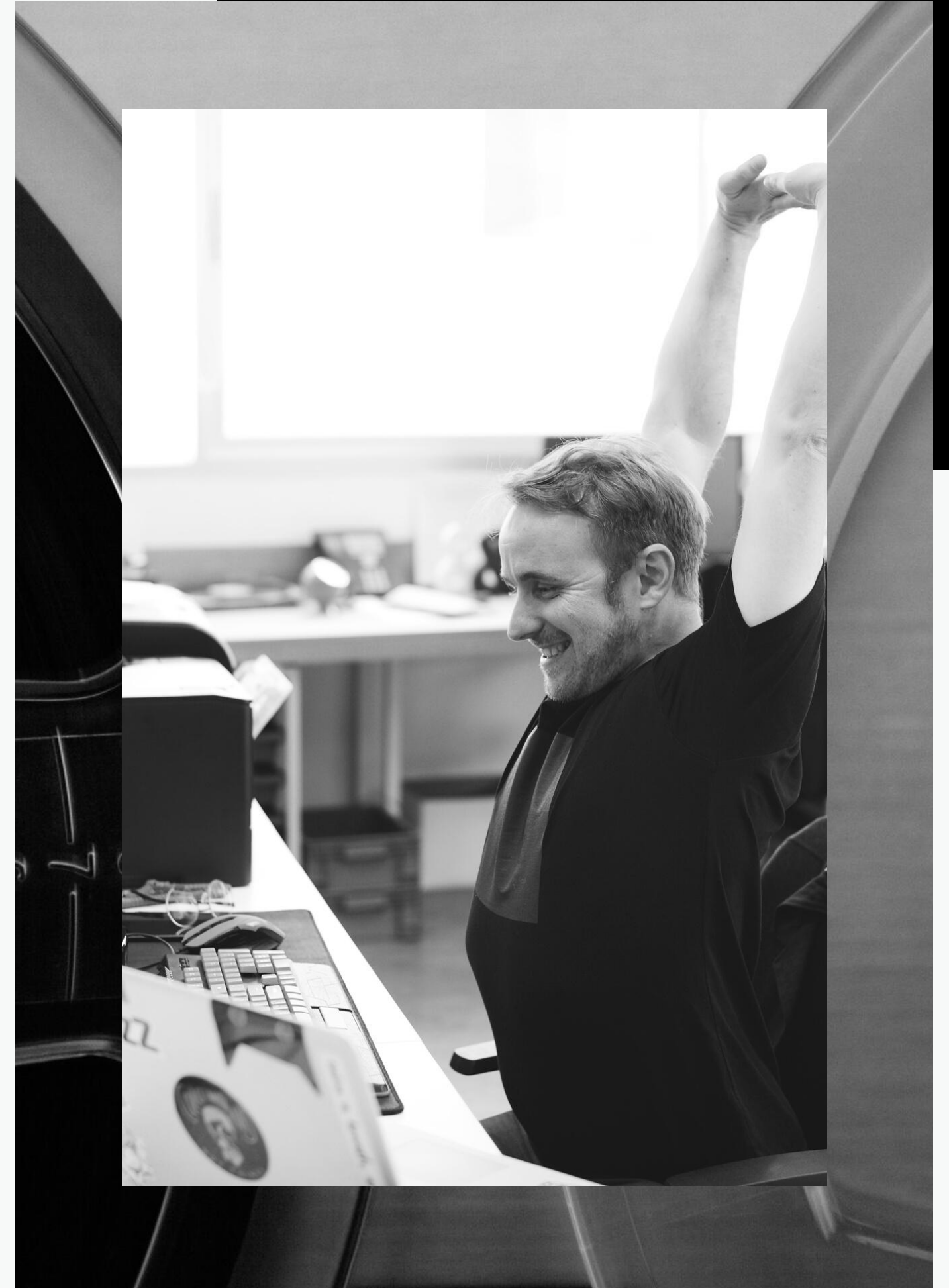
Septiembre 22'

Lead Instructor

Fernando Carrasco Díaz

Índice

- ❏ IDEs de Python
- ❏ Git y Gitlab

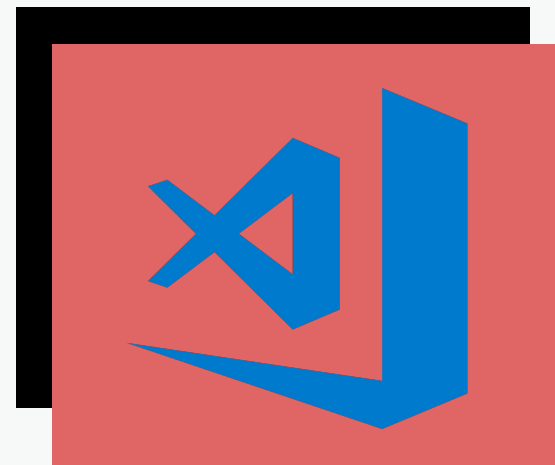


IDEs de Python



Spyder:

Esbirro de Anaconda



VS Code:

Para todos los públicos



Pycharm:

Messi del python



Atom:

¿Quieres leer?



VS Code:

El más balanceado para
nosotros

Minimalista

Integración con
GIT perfecta

Instalación de
librerías sencilla

Procesado de
notebooks
adecuado

¿Qué es un repositorio GIT?

“Tu almacén de código y datos no estructurados favorito a partir de ahora”

Fer Carrasco, 2022



Git es un sistema de control de versiones/código que permite guardar y mantener un proyecto por una o varias personas de manera colaborativa

CLONE

“Copio un repo al completo en mi proyecto”

PUSH

“Realizo un cambio en mi proyecto y lo subo a mi repo”

PULL

“Me traigo los últimos cambios subidos al repo a mi proyecto”

MERGE

“Analizo las diferencias entre mi proyecto y el repo o viceversa”

El repo de Clase y de Alumno: Creación

1. ¡Creamos
nuestra cuenta!



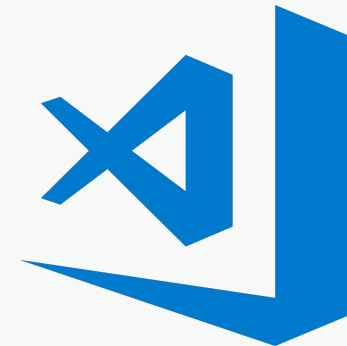
2. Creamos
nuestros
repositorios



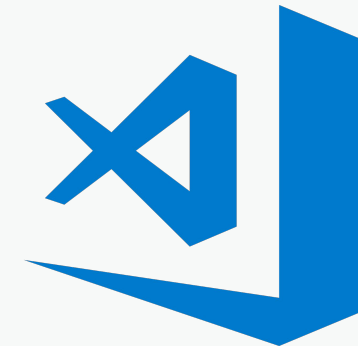
3. Creamos nuestra
carpeta sagrada en
el equipo. **Profesor
+ Alumno**



4. Configuramos
GIT en Visual
Studio

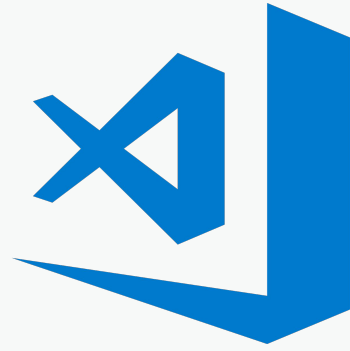


5. Clonamos el
repo de clase



El repo de Clase y de Alumno: Ritual diario

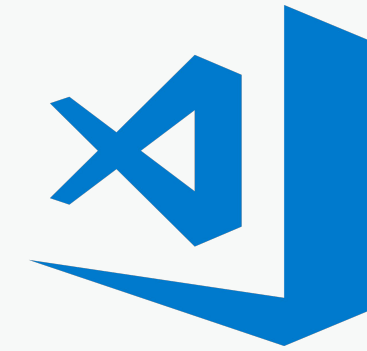
1. Pull al **repo de Clase** para actualizar la **carpeta de Profesor**



2. Todo lo nuevo, lo volcamos **a la carpeta de Alumno**



3. Trabajamos durante la sesión en la **carpeta de Alumno**



4. Pull de la **carpeta de Alumno** al repositorio de **Alumno**



Repo de Clase y de Alumno: Comandos básicos

ls y cd

Saber en qué directorio estamos + bajar a una carpeta

cd .. Para subir de carpeta

git clone

Clonarnos un repositorio remoto añadiendo su url

git pull

Mandar nuestros cambios al repositorio que indiquemos

git add

Aceptar los cambios que han sido hechos en este directorio

git commit

Añadir los cambios aceptados a los cambios del próximo pull



¡BIENVENIDOS DE NUEVO!

LinkedIn: [Fernando Carrasco](#)

fernando.carrasco@thebridgeschool.es



¿Preguntas?