

Trabajo Práctico N° 2

Taller Python y PIP

Fecha de entrega: Jueves 14 de Abril

- 1) Instalar Python 3.7 y pip desde los instaladores brindados en python.org.
- 2) Verificar que la instalación se realizó correctamente ingresando el comando Python (o Python3) por Terminal.
- 3) Utilice el comando pip para instalar el paquete Matplotlib e intente ejecute el archivo `code/charts/line.py`
- 4) Pruebe con los demás gráficos.
- 5) Visualice el error generado por la falta de una librería. Pruebe desinstalar la librería Matplotlib y a continuación ejecute nuevamente el archivo `line.py`.
El comando para instalar una librería es el siguiente:

```
> pip uninstall [ Librería ]
```

- 6) Instale la librería Pandas en su equipo y ejecute el archivo guardando en `code/data/pand.py`
- 7) Agregue la línea `df.describe()` al archivo `pand.py` e imprima su resultado.
¿Qué muestra el resultado?
- 8) ¿Qué resultado nos devuelve añadiendo la línea `df.head()`? ¿y `df.tail()`?

Complemento

- 9) Para formalizar una documentación de lo realizado en este taller, revisar el documento en `code/document/jupyter.pdf` y plasmar lo realizado desde el punto 3 en adelante.
Una vez finalizado, publicarlo en un repositorio en Github y enviar el link para finalizar el trabajo.