

"I tell you and you forget. I show you and you remember. I involve you and you understand"
– ?

Objetivo

Crear una visualización interactiva de datos numéricos con alguna técnica para la representación de la información y utilizar la biblioteca de Python Matplotlib con elementos interactivos.

Instrucciones

1. Visita el sitio de la Organización Mundial de la Salud, donde se encuentran los datos de las consecuencias del coronavirus.
2. Visita otro sitio que tenga información sobre el coronavirus.
3. Selecciona y utiliza todos los datos que estén disponibles.
4. Copia y/o descarga los datos que requieras.
5. Analiza y comprende los datos, verifica que estén limpios y correctos.
6. Determina y reporta la técnica apropiada para la representación de los datos.
7. Utiliza la biblioteca Matplotlib de Python y elementos interactivos (widgets), para crear el código y generar la visualización interactiva.
8. Selecciona los colores y formas adecuadas.
9. Guarda tu archivo con el código en Python de esta práctica y envíalo por la plataforma del curso.

Recursos

Python: <https://www.python.org/downloads/>

Try Jupyter: <https://jupyter.org/try>

Google Colab: <https://colab.research.google.com/notebooks/intro.ipynb>

Matplotlib: <https://matplotlib.org/>

Widget List: <https://ipywidgets.readthedocs.io/en/latest/examples/Widget%20List.html>

Sitio web Organización Mundial de la Salud:

<https://experience.arcgis.com/experience/685d0ace521648f8a5beeeee1b9125cd>

Otro sitio: <https://www.worldometers.info/coronavirus/#countries>

Notas

Para el reporte debes usar el siguiente [encabezado de reporte](#) dentro de tu archivo de Python.