

Proyecto: Big Data Processing

Tenemos el dataset que contiene el reporte de países y su índice de felicidad en el transcurso de los años ([world-happiness-report-2021.csv](#) y [world-happiness-report.csv](#)) se les pide a los alumnos desarrollar responder las siguientes preguntas, utilizando las herramientas vistas a lo largo del módulo.

1. ¿Cuál es el país más "feliz" del 2021 según la data? (considerar que la columna "Ladder score" mayor número más feliz es el país)
2. ¿Cuál es el país más "feliz" del 2021 por continente según la data?
3. ¿Cuál es el país que más veces ocupó el primer lugar en todos los años?
4. ¿Qué puesto de Felicidad tiene el país con mayor GDP del 2020?
5. ¿En qué porcentaje varió a nivel mundial el GDP promedio del 2020 respecto al 2021? ¿Aumentó o disminuyó?
6. ¿Cuál es el país con mayor expectativa de vida ("Healthy life expectancy at birth")? Y ¿Cuánto tenía en ese indicador en el 2019?

Consideraciones Técnicas

- Contestar mínimo 3 preguntas utilizando los datasets propuestos para la actividad.
- Se puede desarrollar utilizando Python o Scala, también el entorno de trabajo lo selecciona el/la estudiante.
- Cargar el notebook de trabajo en un repositorio de GitHub (ya sea .ipynb o .scala)
- Publicar un artículo de médium, junto con las conclusiones y los principales insights y aprendizajes obtenidos a lo largo del módulo. También deberá indicarse el link al GitHub para acceder a los archivos del proyecto final.
- Publicar el enlace de médium en Discord.
- El artículo en Medium, debe poseer como extensión máxima 5000 palabras y un mínimo de 500 palabras.

Link de Interés para la confección del Sprint:

- <https://computerhoy.com/paso-a-paso/internet/tutorial-escribir-publicar-medium-10267#:~:text=Para%20crear%20tu%20primera%20historia,y%20un%20subt%C3%ADtulo%20o%20entradilla.>