

# **Propuesta proyecto Final: Estadísticas de Billonarios en el mundo.**

- **Descripción de la temática de los datos**

Para el desarrollo del proyecto final de Data Analytics se extrae un archivo de Kaggle, acerca de estadísticas de al menos 2,500 billonarios del mundo, en una base que contiene un conjunto de datos completo compilado de varias fuentes acreditadas, incluidos informes oficiales, bases de datos gubernamentales, instituciones financieras y publicaciones acreditadas como Forbes, Bloomberg y el Banco Mundial. El conjunto de datos cubre una amplia gama de temas, incluida la distribución de la riqueza, las tendencias demográficas, los indicadores económicos y las coordenadas geográficas.

De acuerdo con la fuente, los datos se recopilaron mediante una combinación de recopilación de datos manual y técnicas de extracción de datos automatizadas. La recopilación manual de datos involucró a investigadores y analistas que recopilaron información de informes oficiales, publicaciones y sitios web acreditados. También se utilizaron técnicas automatizadas de extracción de datos, como herramientas de web scraping y API, para extraer datos de fuentes en línea en un formato estructurado. La procedencia de los datos se documenta cuidadosamente para brindar transparencia y garantizar la confiabilidad y credibilidad del conjunto de datos.

- **Hipótesis**

Comprender el comportamiento de la concentración de billonarios en las diferentes regiones y países del mundo, la distribución de recursos y las posibles fuentes de inequidad asociadas en dichas concentraciones teniendo en cuenta los diferentes índices económicos como el Producto Interno Bruto (PIB) del país donde se encuentra, el Índice de Precios al Consumidor (IPC), índices de educación y recaudación fiscal, entre otros. Así mismo, se busca identificar cual es el origen de la riqueza de estos principales actores económicos, las organizaciones empresariales a las cuales se encuentran asociados y las industrias en las cuales tienen su principal inferencia.

Además, se buscan estudiar los diferentes patrones y tendencias demográficos asociados a los individuos, los países y las regiones en las cuales se encuentran, comprendiendo cual es el porcentaje de ricos de acuerdo con el total de la población, el porcentaje de riqueza en relación con los ingresos totales de cada nación, la distribución por edad, género o cargo.

El análisis de estos datos puede generar información relevante para la creación de políticas publicas entorno a la distribución de recursos a partir de cambios en las reglas fiscales y de tributación de cada país.

- **Datasets**

En el enlace adjunto, se encuentra el repositorio en GitHub asociado la entregar preliminar del proyecto final:

<https://github.com/jhios98/Curso-Data-Analytics>

- Documentación: Estadísticas\_Billonarios\_Juan\_Manuel\_Hios\_Documentacion

- Dataset: Estadisticas\_Billonarios\_Juan\_Manuel\_Hios\_Datset