

Práctica No. 10

Aplicando K-Means

Tomando como entrada el conjunto de datos de la práctica No. 8, que se refieren a:

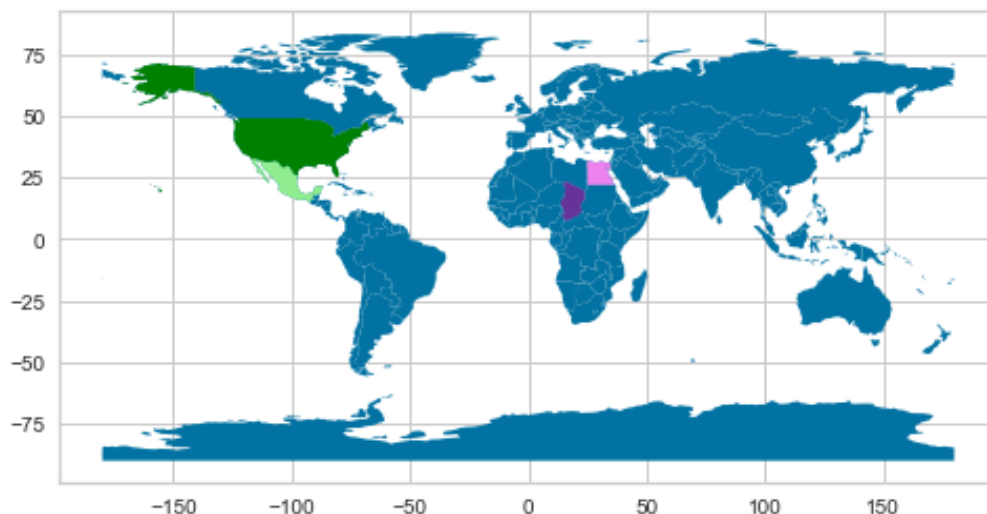
- Esperanza de vida al nacer
- PIB per cápita
- Emisiones de CO₂ per cápita

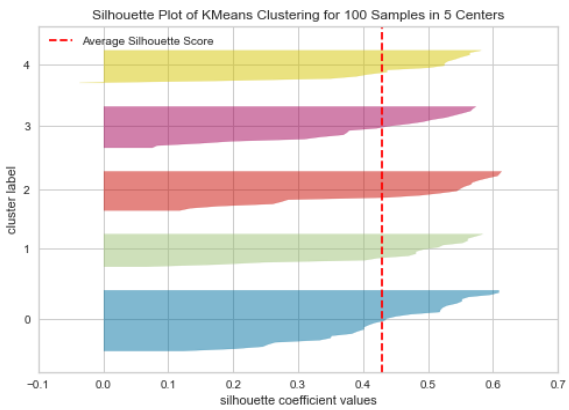
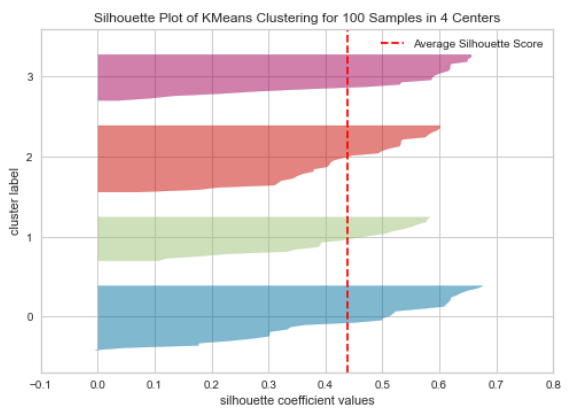
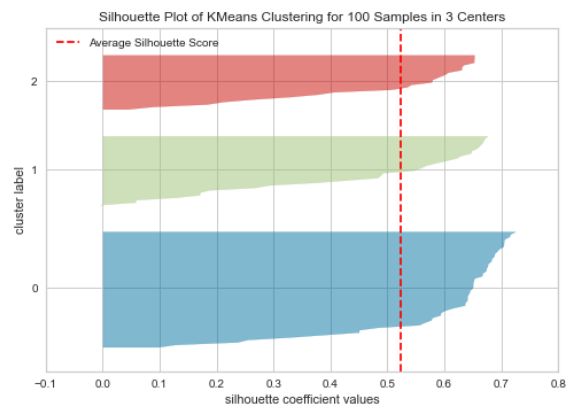
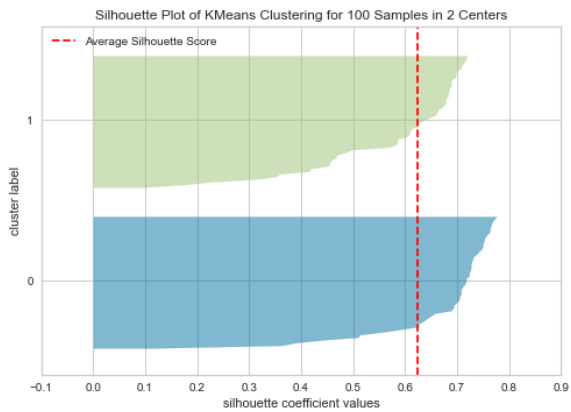
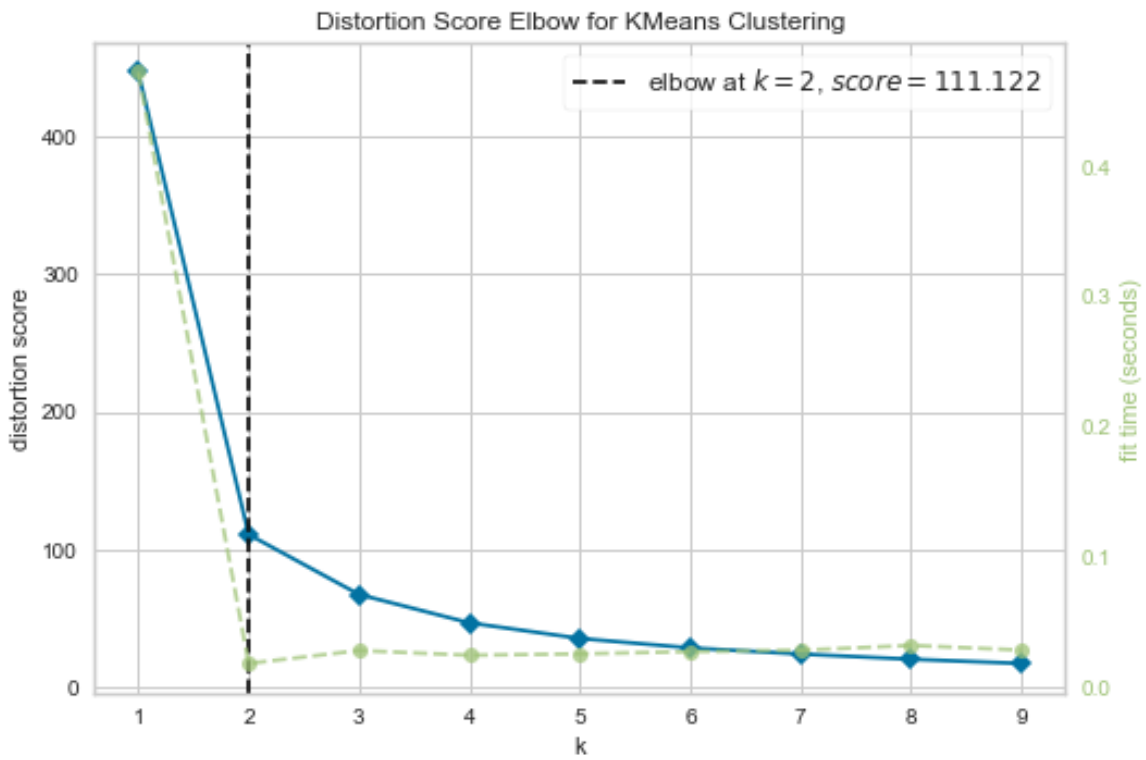
Pais	Esperanza de vida al nacer (Life expectancy at birth)	PIB per cápita \$US (GDP per cápita)	Emisiones de CO ₂ per cápita (CO ₂ emissions)
Brasil	73	7,507.20	2.1
México	70	10,045.70	3.6
Rusia	69	12,194.80	11.8

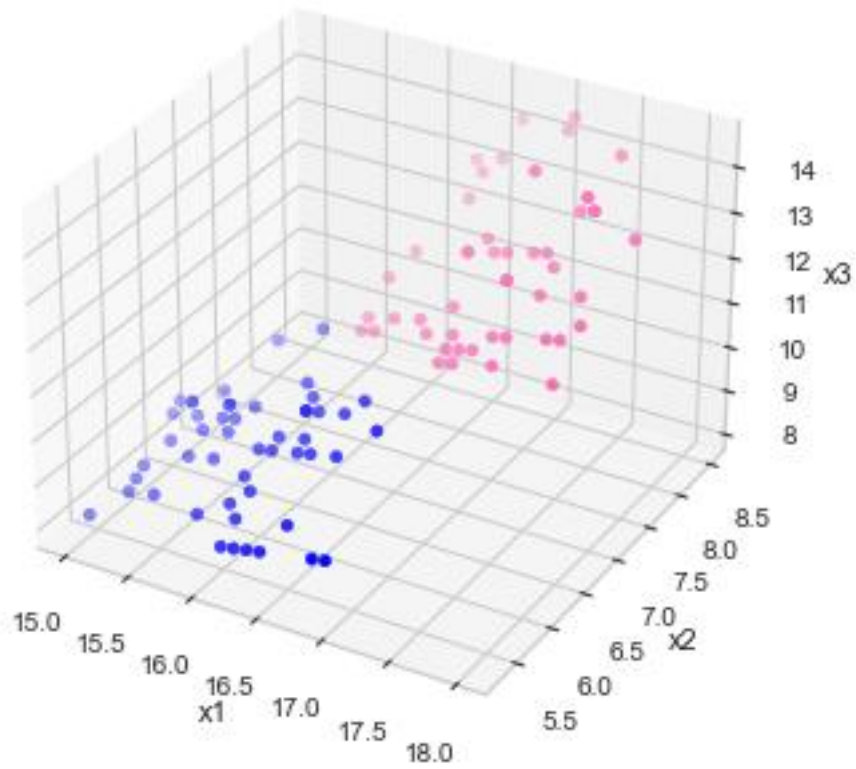
Agrupe los países mediante K-Means, considerando los tres atributos mencionados.

Elabore su informe que incluya:

- Introducción
- Desarrollo (incluya gráfica de codo, silueta y dispersión)
- Discusión de resultados (incluya la lista de países agrupados y el mapa coloreado conforme las agrupaciones)
- Conclusiones







Suba su informe a la plataforma en formato PDF.