



















Reflexiones generales

- Familiarízate siempre con tus datos, conoce su estructura y contenido
- Elige la plataforma de visualización que se ajuste a tus necesidades (Pandas es útil para gráficos simples y Seaborn admite perspectivas más complejas, pero en ambos casos debes considerar adentrarte en la complejidad de Matplotlib para personalizar)
- Utiliza diversos tipos de gráficos para explorar tus datos
- Intenta identificar patrones y experimentar con diversos escenarios

9







El informe mundial sobre la felicidad es una encuesta que clasifica a 156 países por sus niveles de bienestar, tomando en cuenta 6 factores:

- 1. Producción económica
- 2. Apoyo social
- 3. Esperanza de vida
- 4. Libertad
- 5. Ausencia de corrupción y
- 6. Generosidad

Se toma el estudio del 2019, recuperado del portal kaggle.com, para explorar los datos y puntuación por país o región y obtener gráficas relevantes

11





La felicidad (Score) se mide en escala de 0 al 10, donde el 10 es lo mejor y el 0 lo peor

Las siguientes columnas representan la medida en que los seis factores contribuyen a evaluar la felicidad en cada país.

l)	Overall rank	Country or region	Score	GDP per capita	Social support	Healthy life expectancy	Freedom to make life choices	Generosity	Perceptions of corruption
0	1	Finland	7.769	1.340	1.587	0.986	0.596	0.153	0.393
1	2	Denmark	7.600	1.383	1.573	0.996	0.592	0.252	0.410
2	3	Norway	7.554	1.488	1.582	1.028	0.603	0.271	0.341
3	4	Iceland	7.494	1.380	1.624	1.026	0.591	0.354	0.118
4	5	Netherlands	7.488	1.396	1.522	0.999	0.557	0.322	0.298
5	6	Switzerland	7.480	1.452	1.526	1.052	0.572	0.263	0.343
6	7	Sweden	7.343	1.387	1.487	1.009	0.574	0.267	0.373
7	8	New Zealand	7.307	1.303	1.557	1.026	0.585	0.330	0.380
8	9	Canada	7.278	1.365	1.505	1.039	0.584	0.285	0.308
9	10	Austria	7.246	1.376	1.475	1.016	0.532	0.244	0.226

12







