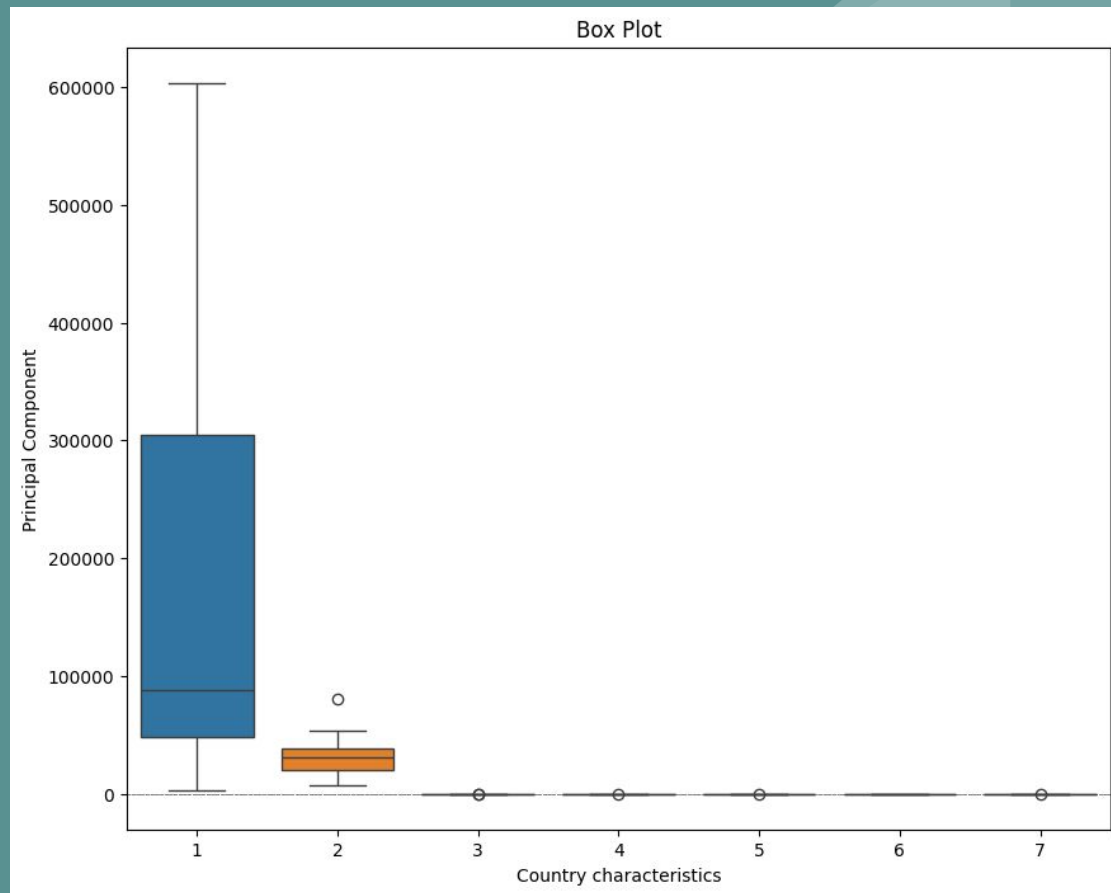


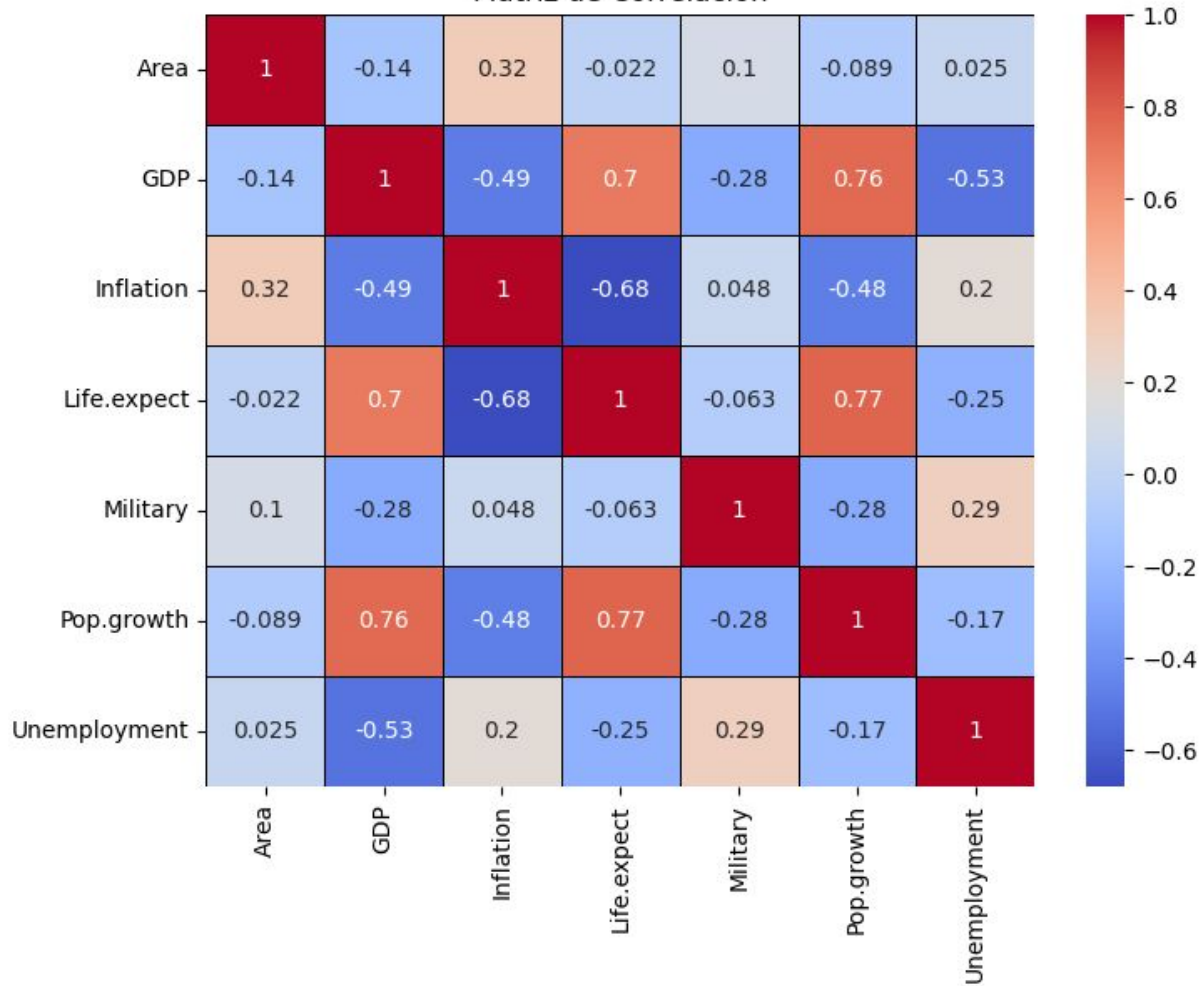
SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL TP4: Análisis de componentes principales

GRUPO 8:

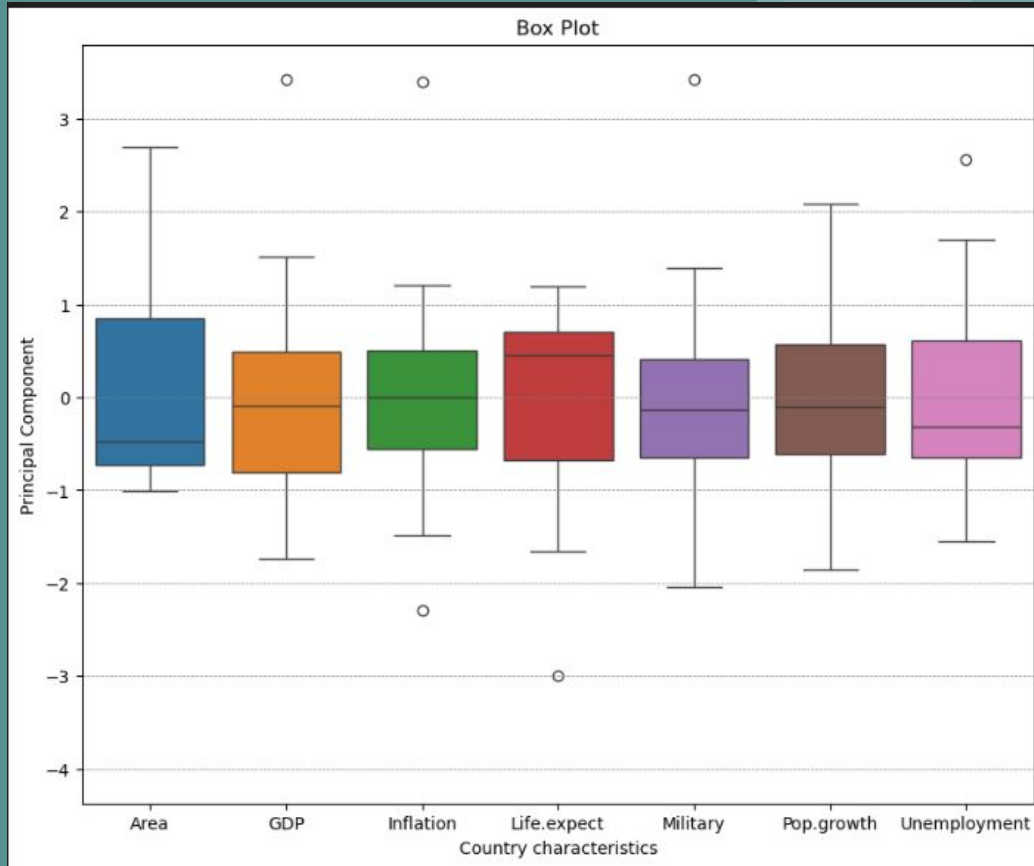
MARIANO PEREZ MOSQUERA
DARIO ALEJANDRO PEÑALOZA



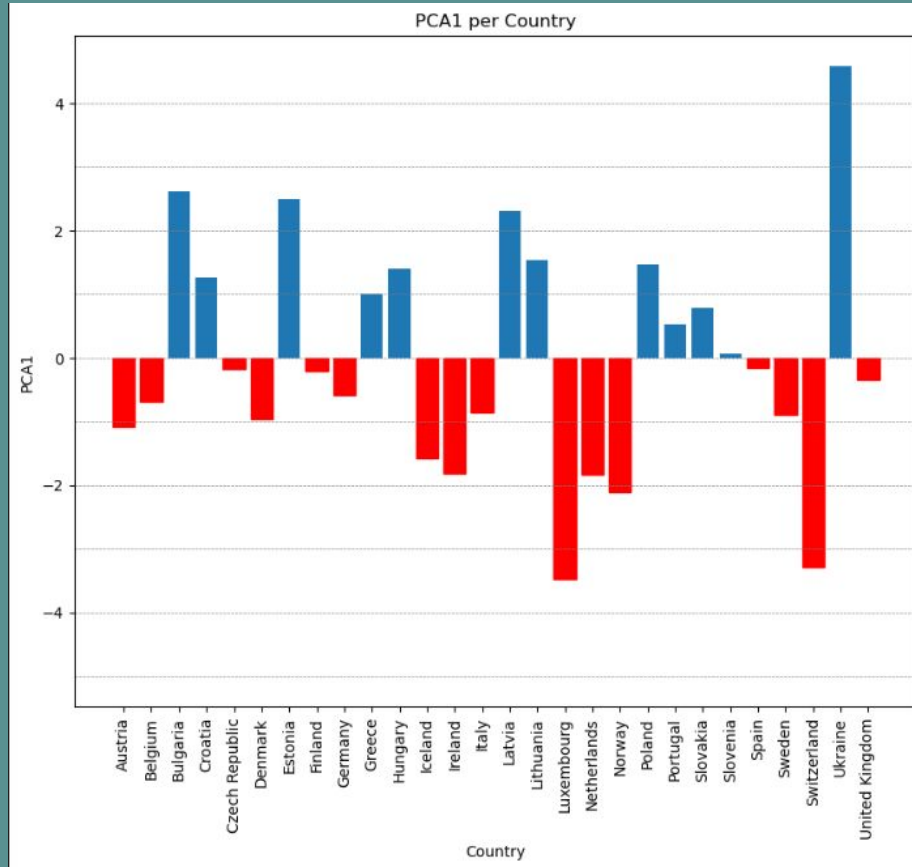
Matriz de Correlación



Boxplot



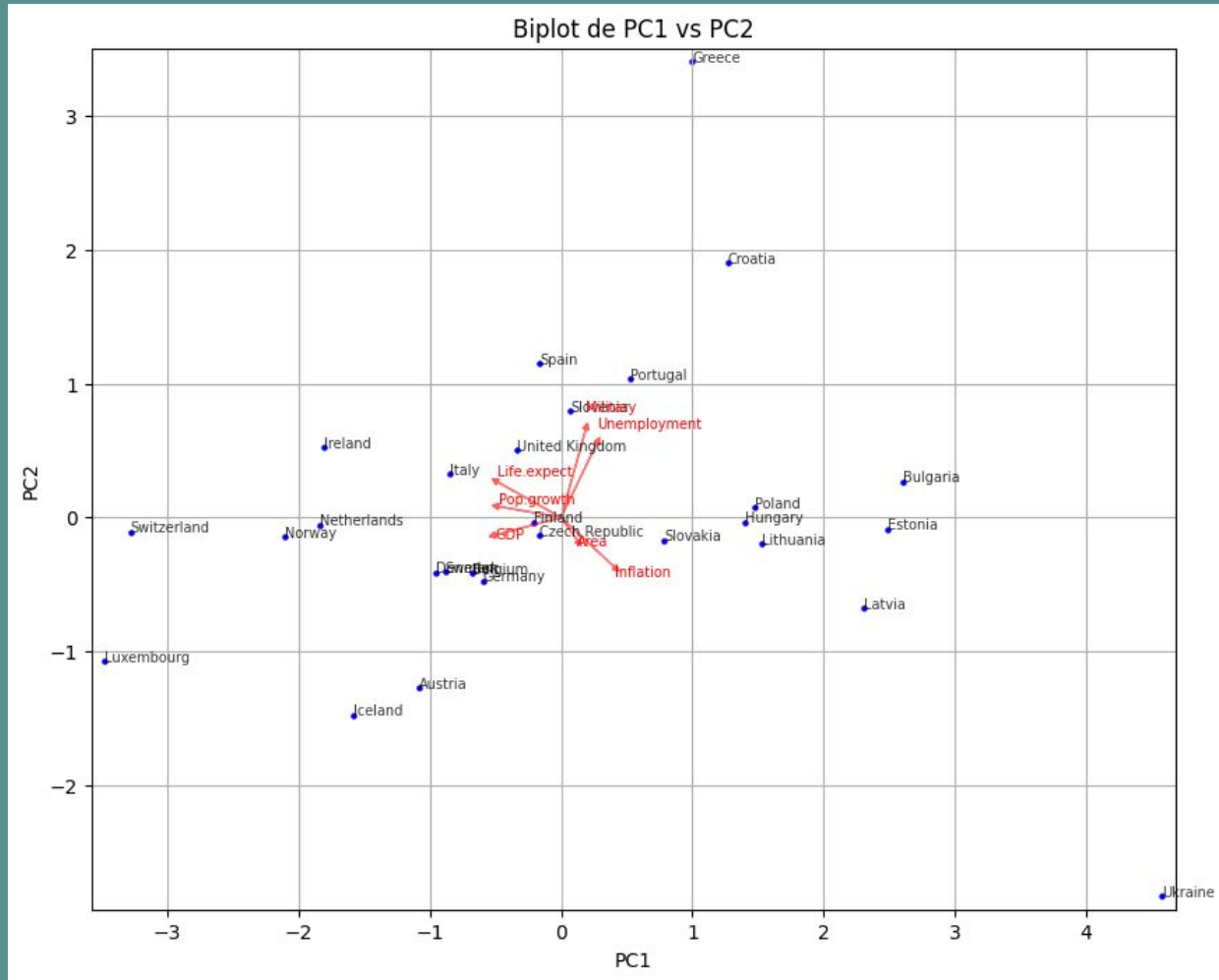
Roadmap



Vector de cargas

Area	0.124874
GDP	-0.500506
Inflation	0.406518
Life.expect	-0.482873
Military	0.188112
Pop.growth	-0.475704
Unemployment	0.271656

- Expectativa de vida, GDP y crecimiento de población varían juntas.
- Military y desempleo están relacionadas.
- Inflación y expectativa de vida tienen correlación inversa.
- Grecia y Croacia tienen un alto nivel militar y de desempleo.
- Ucrania está en un grupo aislado y es afectado en gran medida por la inflación. Tiene una expectativa de vida y crecimiento de población bajo. Generando un crecimiento en esos dos aspectos hará que la inflación baje.
- Hay muchos países que están en el centro, todos tienen valores medianamente buenos, los de la derecha tienen un poco de inflación.
- Los países de la izquierda son los que mejor están.



¡Gracias!

