

Ciencia de Datos con Python - Módulo 2

Estadística y Visualización de Datos con Python

Laboratorio Calificado No.2

Julio 2020

1. Ejercicio 1 (5 puntos)

Realizar un gráfico de línea de la función trigonométrica del seno y coseno en 2 gráficos distintos de 0 a 2π , use el método `subplot()`

2. Ejercicio 2 (5 puntos)

Del archivo "WEO_Data_Latinoamerica_2020.csv", realizar un histograma del PBI del año 2018 de los países cuyo PBI es mayor a los 150,000 millones de dólares

3. Ejercicio 3 (5 puntos)

Del archivo "WEO_Data_Latinoamerica_2020.csv", realizar un gráfico de `pie` del PBI del 2019 de los países : Brazil, Mexico, Argentina, Colombia, Chile y Perú

4. Ejercicio 4 (5 puntos)

Del archivo "WEO_Data_Latinoamerica_2020.csv", realizar un gráfico de `cajas` del PBI de los años 2015 al 2019 de los 3 países con mayor PBI de Latinoamérica