

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO



PROYECTO 2

AUTOR

Pérez Garrido Jaziel Isaí

ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES

PROGRAMACIÓN LOGICA FUNCIONAL

DOCENTE

CESAR MANUEL HERNANDEZ MENDOZA

IRAPUATO, GTO.

17 DE MAYO DEL 2022

Vamos a usar librerías para graficar como para el análisis de datos, usando un .csv como base de datos para su análisis

```
import pandas as pd
import glob
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
```

```
df = pd.read_csv(r"Aemet2022.csv",index_col=0,encoding="latin-1")
```

```
# Wrap by Province
df1=df.groupby('provincia').mean()
print(df1)
# Graph by bar
df1.plot(kind='bar',stacked = True)
plt.show()
```

