

# Visu Challenge

Organizacion de Datos (75.06)

Grupo: Axones Informáticos

## Miembros

- Aguilar Lopez, Arturo - 99804
- Bogovic, Federico - 96722
- Fanciotti Tomás -102179

```
In [ ]: import pandas as pd
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
import squarify
from wordcloud import WordCloud , STOPWORDS
```

```
In [3]: df = pd.read_csv('Entrenamieto_ECI_2020.csv')
```

```
In [7]: closes_won = df.loc[(df['Stage'] == 'Closed Won'),'Territory']

new = closes_won.replace(to_replace='None', value=np.nan).dropna()
new.replace("NW America", "NWAmerica", inplace=True)
new.replace("NE America", "NEAmerica", inplace=True)
new.replace("SW America", "SWAmerica", inplace=True)
new.replace("SE America", "SEAmerica", inplace=True)

text = ' '.join(new)

wordcloud2 = WordCloud(width=800, height=800, collocations=False).generate(text)
plt.figure(figsize = (10, 10), facecolor = None)
plt.imshow(wordcloud2, interpolation='bilinear')
plt.axis("off")
plt.margins(x=0, y=0)
plt.title('Territorios mas influyentes')
plt.show()
```

[illegible]

A partir del listado de oportunidades, capturamos aquellas cuyo Stage resulta ser "Closed Won" para ver cuales son aquellos territorios en los que más se destacan este tipo de oportunidades.