

ANALYTICS GRID

### Quienes Somos

Somos una empresa de consultoría y asesoría de negocios, basados en un enfoque analítico ya que creemos qué los datos son el mejor camino para llegar a una buena toma de decisiones

Nuestra Propuesta

Desarrollar un informe que permita entregar dos escenarios de recomendación para invertir basados en el análisis y la investigación que entregan los datos.





# Capítulo I

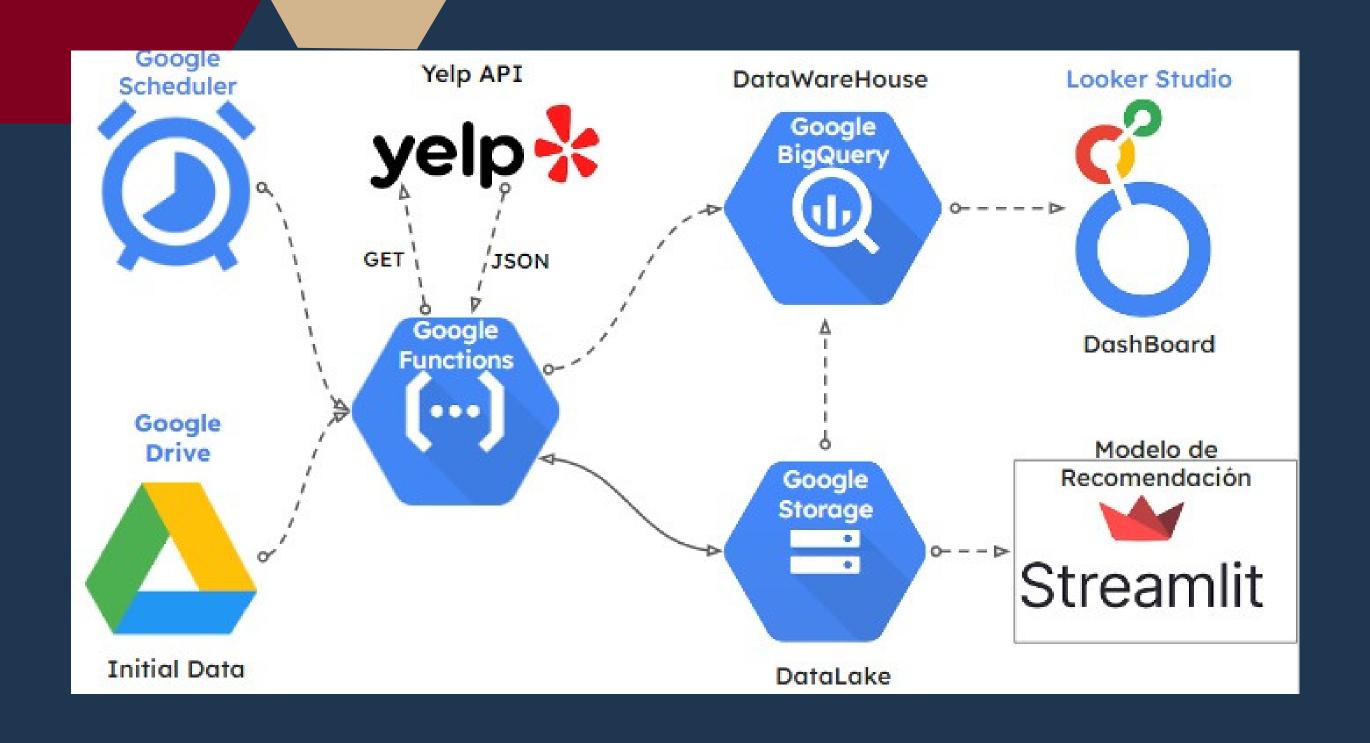
Contexto y planificación: En este capítulo entendemos el problema y la necesidad del cliente.

# Capítulo II

Ingeniería de Datos y estrategia de Análisis: En este capítulo el enfoque fue realizar la ingeniería de datos, para poder empezar a pensar en la estrategia Analítica que se llevara acabo.



## Metodología





## Capítulo III

Presentación de resultados y entregables: En este capítulo se realiza la entrega y explicación del Dashboard y sistema de recomendación de Machine Learning.

### Dashboard



#### Informe\_Analisis\_PF

Looker Studio turns your data into informative dash poards and reports that are easy to read, easy to share, and fully customizable.

5 Looker Studio

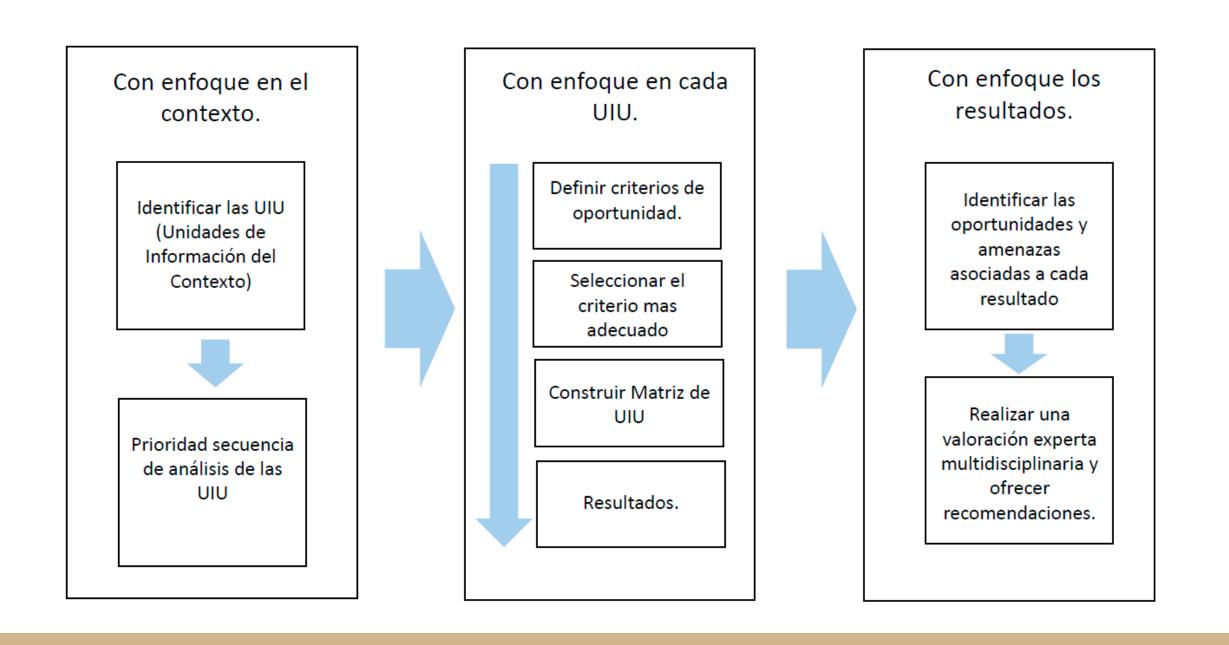




### Conclusiones

Desde el punto de vista técnico (metodología) y desde el punto de vista de la relación que observamos entre las oportunidades y amenazas identificadas, consideramos que la mejor opción (Estado) para realizar la primera inversión en EEUU es el estado de Carolina del Norte.

### Metodología de análisis de contexto y selección de mejor opción.



## Machine Learning

Bienvenido

Portal de Consultas

Datos por Estados

#### Portal de Consultas

Cargar archivo CSV

Drag and drop files here

Limit 200MB per file

Browse files

Imprimir Ubicación



### Potencial de Inversión en el Sureste USA

Consulta por:

Tipo de Comida

Seafood

Obtener Recomendaciones

#### Similitud Estado:

	Estado	Restaurantes Seafood	Similitud
0	Florida	716	1
1	Georgia	384	1
2	Maryland	345	1
3	North Carolina	328	1
4	South Carolina	114	1
5	Virginia	284	1

## Top 5 de Restaurantes Consulta por:

South Carolina

Seleccione el Estado

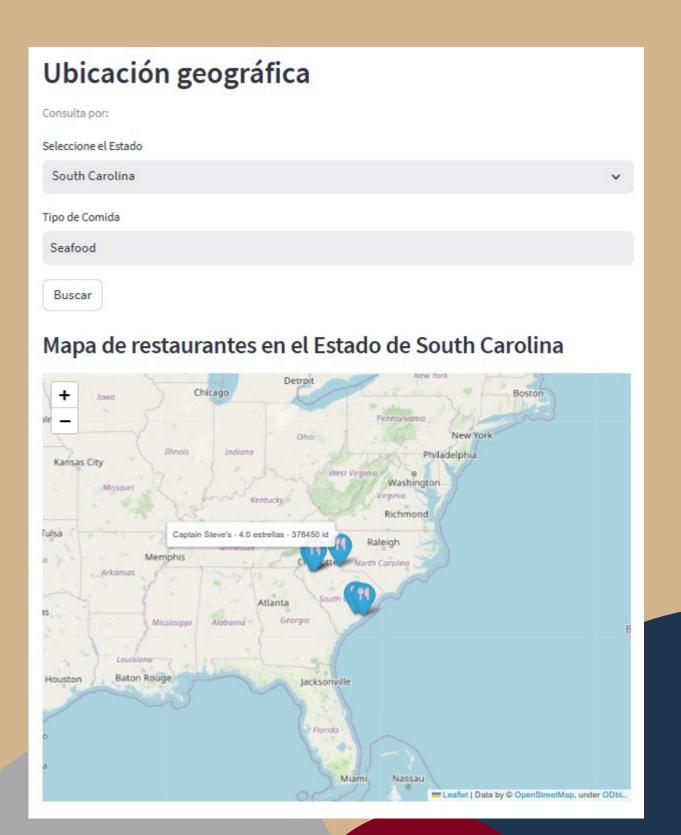
Tipo de Comida

Seafood

Buscar Restaurantes

### Top 5 de restaurantes en el Estado de South Carolina

- 1. Estrellas: 4.5, Nombre: Jianna, Segmento: 3, Reseñas: 439
- 2. Estrellas: 4.5, Nombre: Nigel's Good Food, Segmento: 2, Reseñas: 233
- 3. Estrellas: 4.5, Nombre: The Lost Cajun, Segmento: 3, Reseñas: 457
- 4. Estrellas: 4.0, Nombre: Seewee Restaurant, Segmento: 3, Reseñas: 281
- 5. Estrellas: 4.0, Nombre: Captain Steve's, Segmento: 3, Reseñas: 355



### Detalle de Ubicación

Consulta por:

Seleccione el Estado

South Carolina

Tipo de Comida + Click boton Imprimir

Seafood

#### **Estado South Carolina**

ld: 841736, Nombre: Jianna, Ciudad: Greenville, Latitud: 34.8452702, Longitud: -82.4023466950891

ld: 3632, Nombre: Nigel's Good Food, Ciudad: Ladson, Latitud: 32.9897543, Longitud: -80.098413

Id: 44, Nombre: The Lost Cajun, Ciudad: Greenville, Latitud: 34.8580681686856, Longitud: -82.2701877728105

ld: 20175, Nombre: Seewee Restaurant, Ciudad: Awendaw, Latitud: 32.9265545, Longitud: -79.7147

Id: 378450, Nombre: Captain Steve's, Ciudad: Fort Mill, Latitud: 35.057437116197, Longitud: -80.9385752677636

### **Similitud Competitiva**

Ingrese el ID del primer restaurante:

3632

Ingrese el ID del segundo restaurante:

44

IDs ingresados: 3632, 44

Calcular Similitud

#### Resultado:

Similitud entre los restaurantes ID 3632 y ID 44: 0.17



#### Descripción

PEE\_Max: Valor Maximo de Percepcion del Comercio

Rev\_Prom: Promedio de Review\_Count Rev\_Max: Maximo de Review\_Count Ind DCP Prom: Índice de DCP Promedio

Consulta por:

Seleccione el Estado

Carolina del Sur

Buscar

#### Estado de Carolina del Sur

PEE\_Prom: 3.692982456140351 ,PEE\_Max: 5.0 ,Ind\_DCP\_Prom: 2.2513319481650376 ,Ind\_DCP\_Max: 18.03107670345358 ,Rev\_Prom: 102.50877192982456 ,Rev\_Max: 821.0

### Indicadores de Inversión en Restaurantes por Estado

Descripción

CRE (Cantidad de Restaurantes por Territorio): Esta métrica representa la cantidad de restaurantes en un área específica. Se calcula por cada 100 metros cuadrados y ayuda a identificar la densidad de restaurantes en un territorio.

DCP (Densidad de Consumo Potencial según Población): Este indicador refleja la relación entre la

Consulta por:

Seleccione el Estado

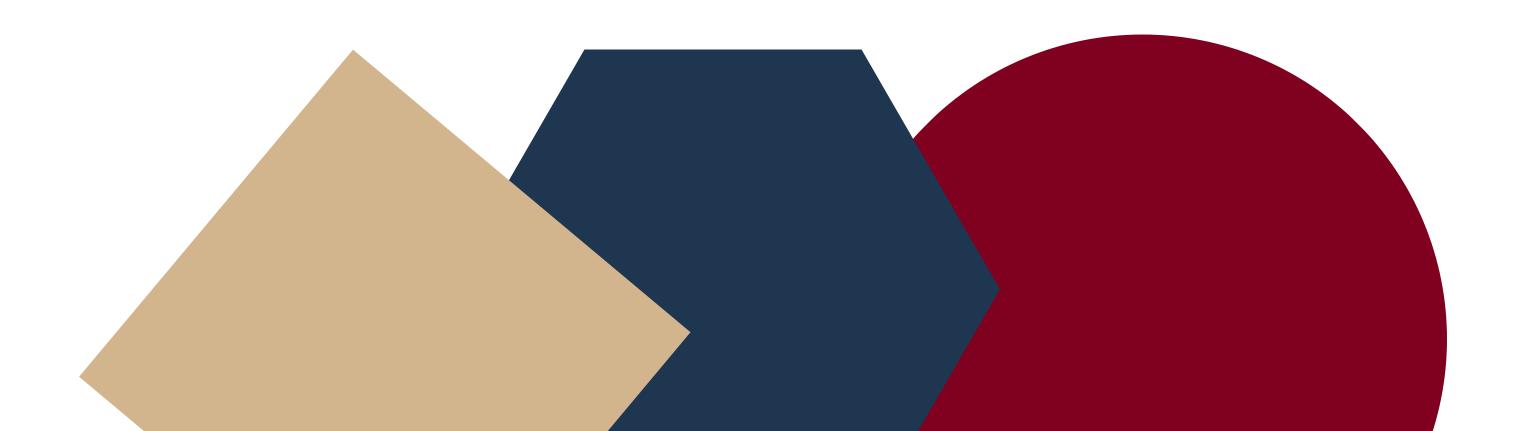
Carolina del Sur

Consultar

Concentración de restaurantes en el Estado de Carolina del Sur: 1.374620170742295

Consumo potencial en el Estado de Carolina del Sur: 45.5325

# ¿Tienes alguna pregunta?



### GRACIAS!



ANALYTICS GRID