

# Casos de Negocio para el Desafío Profesional

Data Analyst



En esta etapa del Desafío Profesional, los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar en un caso de negocio real. Cada caso está diseñado para desafiar tus habilidades de análisis y visualización de datos, utilizando los conocimientos adquiridos durante el curso.

# Índice

- 01 [Puntos clave](#)
- 02 [Descripción General de los Casos](#)
- 03 [Guía para la Elección del Caso](#)
- 04 [Opciones de Casos de Negocio](#)



01

# Puntos clave

# Puntos clave

- **Elección del Caso:** Los estudiantes pueden elegir el caso de negocio que más les interese. Si no se realiza una elección, se les asignará un caso automáticamente.
- **Formatos de Datos:** Los casos incluyen conjuntos de datos en diversos formatos como .csv, .json, .xml, sql, y APIs.
- **Relaciones entre Datos:** Deberás comprender y relacionar los diferentes archivos y establecer conexiones significativas entre ellos para un análisis efectivo.

02

# Descripción General de los Casos

# Descripción General de los Casos

Cada caso de negocio implica trabajar con conjuntos de datos que varían en complejidad y estructura.

Tu tarea será:

- **Comprender la Estructura de los Datos:** Familiarízate con las columnas, tipos de datos y posibles relaciones entre los distintos archivos.
- **Relacionar y Unir Datos:** Establece relaciones significativas entre los diferentes datasets, lo que puede incluir la unión de datos provenientes de distintas fuentes.
- **Análisis de Datos:** Utiliza tus habilidades de análisis para extraer insights valiosos que respondan a las preguntas clave de cada caso.

03

# Guía para la Elección del Caso



# Guía para la Elección del Caso

## Consejos para Elegir:

- **Intereses Personales:** Escoge un caso que resuene con tus intereses o con el sector en el que te gustaría trabajar.
- **Desafíos Técnicos:** Considera los formatos de datos y las habilidades técnicas necesarias para cada caso.
- **Disponibilidad de Datos:** Evalúa la cantidad y calidad de los datos disponibles en cada caso.

## Asignación Automática:

- Si no eliges un caso, se te asignará automáticamente uno en función de la disponibilidad y el balance de carga entre los estudiantes.

04

# Opciones de Casos de Negocio

# Opciones de Casos de Negocio

Los estudiantes podrán elegir entre los siguientes casos de negocio, cada uno con su propio objetivo:

- **Subtes de Buenos Aires:** Analizar el sistema de transporte masivo de Buenos Aires, identificando picos de demanda y cuellos de botella.
- **Cambio Climático:** Demostrar el impacto del cambio climático utilizando datos de emisiones de CO2 y producción de energía renovable.
- **AirBnB:** Realizar un análisis para identificar oportunidades de inversión en el mercado de alquileres temporarios.
- **Diabetes:** Este caso de negocio tiene como objetivo analizar los datos de pacientes con diabetes hospitalizados en hospitales de EE.UU.

La elección del caso de negocio es un paso crucial en tu Desafío Profesional. Elige sabiamente y prepárate para aplicar todo lo que has aprendido en un contexto real. Este es tu momento para brillar en el análisis de datos.



¡Muchas gracias!