¡Les damos la bienvenida!



Esta clase va a ser grabada



Agenda

1. Introducción al curso

2. Repaso teórico

3. Demo guiada



Presentación profesor

Santiago Jauregui

- Trabajo en Data desde el 2017
- Arranqué como consultor de Business Intelligence
- Industrias de telecomunicaciones, turismo, seguros, fintech
- Actualmente me desempeño como Data Analytics Manager en MODO
- Soy profesor desde el 2021





Presentación de estudiantes

1. Conocimientos previos Bases de Datos

2. Conocimientos previos Dashboards / Visualización / Análisis

3. ¿Por qué eligieron esta carrera?



Acuerdos y compromisos

1. Cámaras prendidas 🎥

2. Levantar la mano para abrir micrófono 🅊

4. Feedback



Temario asignatura



Temario asignatura

M1 - Organizar, formatear y ajustar los datos

M2 - Agregación de datos para analizar

M3 - Realizar cálculos

M4 - Principios de diseño esenciales de datos

M5 - Dashboard en excel



Temario asignatura

M6 - Introducción Tableau

M7 - Análisis visual con Tableau

M8 - Dashboard

M9 – Story

M10 - Storytelling y presentaciones

M11 - Proyecto final

M12 - Proyecto final



Módulo 1 Organizar, formatear y ajustar los datos



Proceso analítico de datos



Proceso analítico de datos

- 1. Preguntar
- 2. Preparar
- 3. Procesar
- 4. Analizar
- 5. Compartir
- 6. Actuar



Fase de análisis



Fase de análisis

1. Organizar los datos filtrando y ordenando

2. Formatear y ajustar los datos

3. Obtener comentarios de los demás

4. Transformar los datos observando las relaciones entre los puntos de datos y hacer cálculos



¿Para qué nos sirve ordenar los datos?



Ordenamiento de datos

Ver los datos más relevantes primero

Observar tendencias

Encontrar valores atípicos (outliers)



¿Para qué nos sirve filtrar los datos?

Filtrado de datos

Acotar el alcance del análisis

Comparar grupos con características distintas

Buscar un registro en específico



Demo guiada



¿Preguntas?



Resumen de la clase de hoy

Conocimos el alcance de la asignatura

Realizamos un repaso de los conceptos clave de análisis

Aplicamos métodos de filtrado y ordenamiento en planillas de cálculo y SQL





Recuerden realizar la práctica de la clase



¡Gracias!

