

TEMARIO

Unidad 1: Fundamentos de la Visualización de Datos

- ¿Qué es la visualización de datos?
- Visualizaciones exploratorias vs explicativas
- Diferencia entre dimensiones y medidas.
- Introducción a tipos y codificación de datos
- Overview de la herramienta.

Unidad 2: Creando Visualizaciones con Tableau

- Funciones básicas con Tableau, conectores de fuentes de datos, tipos de gráficos.
- Uso de colores y formas para profundizar en los datos.
- Medidas calculadas avanzadas para crear nuevas columnas de datos

Unidad 3: Principios de Diseño para la creación de tableros.

- Utilice tipos de gráficos, color, tamaño y forma, para aprovechar al máximo las visualizaciones de los datos.
- Uso correcto del filtro y fecha para manipular los datos.
- Importancia de limitar la cantidad de datos presentada en los análisis.
- Uso de datos íntegros

Unidad 4: Contando historias con Tableau

- Construcción de tableros
- Crear visualizaciones de datos para contar historias

Cronograma de Clases

Clase 1	¿Qué es la visualización y por qué es tan importante? Tipo de visualizaciones Overview de la herramienta
Clase 2	Tipos de datos, tipo de información y su influencia en las visualizaciones Dimensiones y medidas en Tableau Tablero 1: Tablero sin filtros
Clase 3	Funciones básicas con Tableau Problema de los conectores de datos Diferentes tipos de gráficos Creación de filtros Tablero 2: Conectores diferentes
Clase 4	Uso de colores y formas para profundizar en los datos Manipulación de fechas Medidas calculadas avanzadas para crear nuevas columnas de datos Tablero 3: Filtros
Clase 5	Parcial: Tableau
Clase 6	Utilice tipos de gráficos, color, tamaño y forma, para aprovechar al máximo las visualizaciones de los datos
Clase 7	Importancia de limitar la cantidad de datos presentada en los análisis Uso de datos íntegros
Clase 8	Construcción de tableros
Clase 9	Crear visualizaciones de datos para contar historias
Clase 10	Parcial: Visualización de datos