
TEMARIO TABLEAU DESKTOP

TEMA 1. Fundamentos de Análisis de Datos

Que el participante conozca los conceptos generales de la analítica de datos.

- Introducción al Análisis de datos.
- Identificar los principales Vendors para la Visualización de datos.
- Conocer la relevancia de la preparación de datos.
- Calidad en los datos.

TEMA 2. Ecosistema Tableau

Que el participante conozca el entorno de la herramienta Tableau.

- Diseño de Visualizaciones Básicas
- Definición de Metadatos.
- Mejores prácticas de visualización.
- Diseño de Dashboards.

TEMA 3. Conexión a diferentes fuentes de datos

El participante podrá aprovechar la diversidad de fuentes de datos.

- Identificar las diferentes fuentes de datos.
- Conexión a fuentes de datos locales.
- Conexión a fuentes de datos en la nube.
- Conexión a datos ubicados en las redes sociales.
- Joins y Data Blending
- Caso de Uso Big Data.

TEMA 4. Visualizaciones Avanzadas

El participante conocerá diferentes elementos que le permitirán generar visualizaciones más completas que apoyen el análisis de datos.

- Uso de Bullets.
- Uso de Barras dentro de Barras.
- Aplicar Heat Map.
- Aplicar Eje Dual.
- Usando Burbujas
- Mapas avanzados.

TEMA 5. DashBoards Avanzados

El participante valorará y aprenderá a presentar los datos de una manera avanzada. Lo que permite una mejora interpretación de la información.

- Aplicando acciones por medio de Filtros.
- Aplicando acciones por medio de URL.
- Mejores prácticas para el diseño de DashBoards

Módulo 6 Valor del Análisis

El participante integrará a sus visualizaciones análisis avanzados.

- Uso de correlaciones.
- Implementar Tendencias.
- Aplicar Pronósticos

Módulo 7 Compartiendo Insights

El participante difundirá los insights descubiertos dentro de la organización.

- Compartir los insights a través de Tableau Public.
- Compartir por medio de Tableau Server.
- Publicar los insights a través de la Nube.

