



## CURSO TABLEAU ADVANCED

**Objetivos:** Incorporar conocimientos avanzados de **Tableau Desktop Professional** y brindar a los participantes acceso a funcionalidades especializadas para un análisis más profundo de sus datos y un diseño visual más sofisticado en Tableau. Se aprenderán funciones avanzadas para cálculos y parametrización. Además, se revisarán técnicas gráficas para un análisis más creativo.



### ¿A quién va dirigido?

Diseñado para usuarios que ya poseen conocimientos y experiencia trabajando con Tableau. Está pensado para quienes trabajan con datos, independientemente de sus conocimientos técnicos o analíticos y requieren desarrollar reportes y dashboards de mayor impacto. La finalidad de este curso es ayudar a comprender y aplicar los conceptos y las técnicas avanzadas en Tableau, sumergiéndose en escenarios del mundo real y tener mayor dominio en el uso de cálculos y representación de datos.

## Detalles del curso



### Entrenamiento

El entrenamiento se desarrollará siguiendo la base del curso oficial Tableau Desktop II y III.



### Grupos reducidos

El curso se dicta para grupos reducidos (máx. 10 personas) para asegurar una mayor interacción entre los participantes y el entrenador.



### Conceptos y talleres

Los temas se distribuyen entre aspectos conceptuales y talleres prácticos con el fin de hacer uso de los conocimientos que se van adquiriendo.



### Recursos de capacitación

Cada participante trabajará en un equipo independiente y con acceso a los productos Tableau, así como a diversos orígenes de datos para poder realizar ciclos de pruebas completos.



### Archivos de trabajos

Se hará entrega de archivos de trabajo y videos con la resolución, paso a paso, de todas las prácticas que se realicen.



### Sesiones y horas

Las clases se dividen en 4 sesiones de 3 horas cada una, completando un total de 12 horas.



### Horario de capacitación

Las sesiones pueden programarse de lunes a viernes entre las 9.00 am y las 6.00 pm.



### Lugar de capacitación

En las oficinas del cliente, en nuestras instalaciones o remoto.



### Certificación

Certificados de participación a todos los asistentes que cumplan las 12 horas de entrenamiento.

# CONTENIDO DEL CURSO

Conozca los temas a tratar por sesión y eleve al máximo sus conocimientos en Tableau.

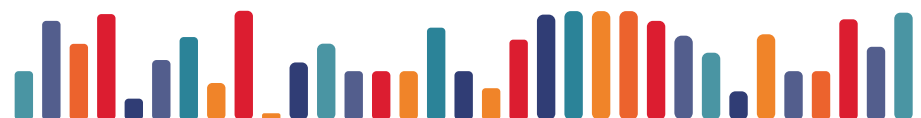


## SESIÓN 1



- Preparación de sus datos para el análisis con Tableau.
- Uso del intérprete de datos.
- Unificar fuentes de datos usando la combinación de datos.
- Combinar datos de diferentes tablas en la misma fuente de datos por medio de uniones.

## SESIÓN 2



- Crear cálculos básicos: cálculos aritméticos básicos, agregaciones y relaciones personalizadas, cálculo de fechas y cálculos de tablas rápidos.
- Crear cálculos complejos para manipular sus datos.
- Expresiones de nivel de detalle (LOD).
- Jerarquías y conjuntos.
- Acciones.
- Implementar técnicas avanzadas de mapeo geográfico y utilizar geocodificación e imágenes personalizadas, para crear visualizaciones espaciales de datos no geográficos.

## SESIÓN 3



- Servidores de mapas.
- Crear mejores dashboards con técnicas para análisis guiados (filtros avanzados y parametrización).
- Dashboards e historias.
- Publicación e incrustamiento de reportes.
- Pronósticos y escenarios.
- Análisis de Pareto.

## SESIÓN 4



- Utilizar técnicas estadísticas para analizar sus datos.
- Identificación de datos irregulares.
- Diseño de dashboards interactivos y prácticas recomendadas para la visualización.
- Sugerencias y prácticas para mejorar la eficiencia.
- Revisión de casos personalizados.

✉ contacto@sitconsulting.com.pe

☎ +51 721 5921

📍 Av. Aramburú 878, Surquillo, Lima - Perú

Visítenos:

📘 /SITConsulting

🌐 @SourceITConsulting

📺 /SITConsulting