



ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS CON

TABLEAU

growup

DATA ANALYTICS

En este curso aprenderás las bases para el uso eficiente de Tableau como herramienta de Análisis y Visualización de Datos. Tableau es una de las herramientas líderes para Inteligencia de Negocios y con ella lograrás sorprendentes visualizaciones de tu información y conexiones a orígenes de datos diversos sin importar que debas manejar incluso millones de registros.

En el curso utilizarás Tableau Public y la versión de prueba de Tableau Desktop así que no debes preocuparte por si aún no tienes licencia del software.

¡Aprende a desarrollar verdadera **Inteligencia de Negocios** mediante Tableau!

SEDES

SAN PEDRO

Del Mall San Pedro, 300 mts Norte y 50 mts Oeste, Edificio Omala, 2do piso

HEREDIA

Plaza Real Cariari, Segundo Piso, Local #2-61

(506) 4030-5024 / 8880-1853

 growupcr.com

 info@growupcr.com

 [/growupcr](https://www.facebook.com/growupcr)

TEMARIO A CUBRIR:

Conexiones de datos:

- Conectarse a Tableau Server
- Describir las opciones de conexión.
- Conectarse a diferentes tipos de fuentes de datos
- Unir tablas de bases de datos únicas y múltiples
- Preparar datos para el análisis: Mezcla, Cuadrícula de metadatos, Pivote, Unión, Interpretación de datos
- Explicar los formatos y capacidades de extracción de datos.
- Crear extractos con múltiples tablas
- Explicar las consideraciones de rendimiento entre combinaciones, combinaciones y combinaciones entre bases de datos.
- Usar división automática y personalizada

Organización y simplificación de datos:

- Filtrar datos
- Ordenar datos
- Crear grupos
- Construir jerarquías
- Construir conjuntos
- Intercambiar Filas y Columnas

Tipos de campo y gráfico:

- Explicar la diferencia entre medidas y dimensiones.

- Explicar la diferencia entre campos discretos y continuos.
- Histogramas
- Mapas de calor y Treemap
- Gráficos bala
- Gráficos combinados y viñetas
- Gráfico de dispersión (contar una historia)
- Use títulos, subtítulos e información sobre herramientas de manera efectiva (tooltips)
- Editar ejes
- Use etiquetas de marca y anotaciones

Cálculos

- Manipular cálculos de cadena y fecha
- Crear cálculos rápidos de tablas
- Usar expresiones de nivel de detalle (LOD)
- Parámetros
- Trabajar con opciones de agregación.
- Construir declaraciones lógicas
- Construir cálculos aritméticos.
- Construir totales generales y subtotales
- Análisis Pareto.

Mapeo

- Panorámica y zoom
- Filtrado
- Capas de mapas

- Territorios personalizados
- Lazo y selección radial
- Búsqueda geográfica
- Modificar ubicaciones dentro de Tableau
- Importar y administrar geocodificación personalizada
- Use un mapa de imagen de fondo
- Conectarse a archivos espaciales
- Crear mapas de densidad (mapas de calor)

Análisis:

- Línea Constante y de Promedio
- Líneas de tendencia
- Intervalos de Confianza
- Pronósticos
- Clúster
- Diagrama de caja
- Distribuciones de referencia.
- Tarjeta de resumen estadístico
- Líneas – Bandas de Referencia
- Totales

Paneles de control:

- Construya paneles e historias
- Crear acciones en el tablero
- Diseñe paneles para ver en dispositivos (Tablet- Celulares)
- Utilice las mejores prácticas visuales para ver en dispositivos
- Describir las opciones de publicación y uso compartido.

INFORMACIÓN DEL CURSO:

Duración: 15 horas

Horario: 6:00 pm a 9:00

Inicio próximo curso: Lunes 09 de noviembre, 2020

Requisitos: Excel avanzado

Inversión: c 81.600 / \$136 USD

Cupo: 11 personas

Ubicación: Sede San Pedro

Inscripciones: 4030 5024 / 8880 1853

Al finalizar el curso se entregará un certificado de participación o de aprovechamiento en caso de haber aprobado el curso con una nota superior a 70.

* Sujeto a matrícula de un mínimo de personas.