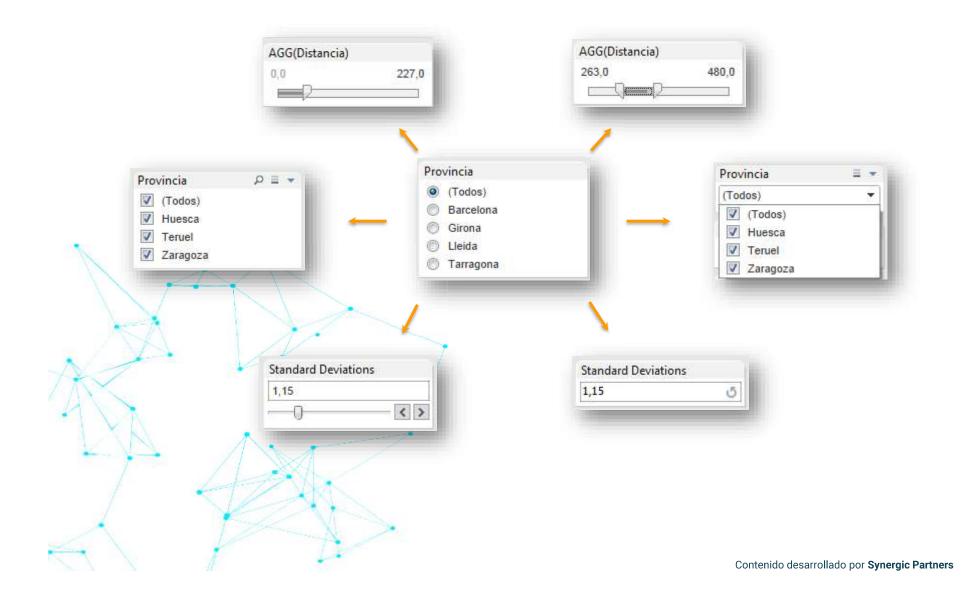
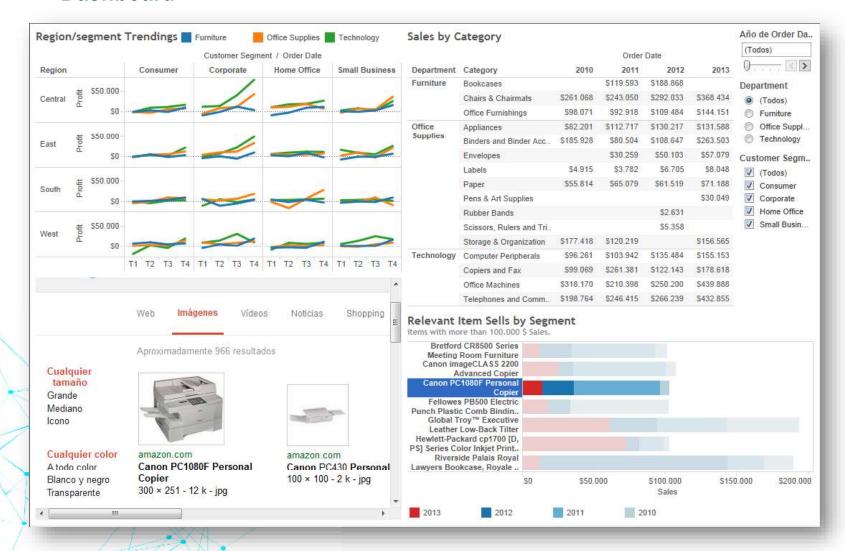
Filtros



Dashboard

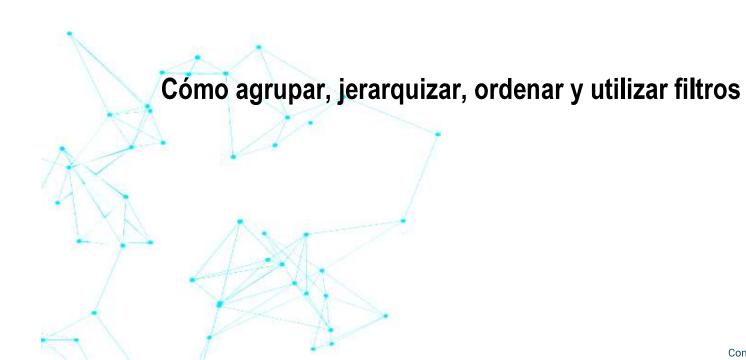


Crear cálculos básicos utilizando textos, ratios, fechas, etc.

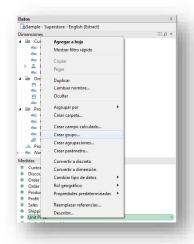
Crear cálculos básicos utilizando textos, ratios, fechas, etc.

| Department | Category | casificacion de beneficios junto con Category | Profit |
|--------------------|------------------------------|---|-------------|
| Furniture | Chairs & Chairmats | 1 | \$712,369 |
| | Office Furnishings | 2 | \$355.521 |
| | Tables | 3 | \$178.796 |
| | Bookcases | 4 | \$144,449 |
| Office Supplies | Binders and Binder Accessori | 1 | \$849.381 |
| | Appliances | 2 | \$493.428 |
| | Storage & Organization | 3 | \$229.467 |
| | Paper | 4 | \$217.854 |
| Technology | Telephones and Communicati | 1 | \$1.260.351 |
| | Office Machines | 2 | \$1.134.909 |
| | Copiers and Fax | 3 | \$576.909 |
| | Computer Peripherals | 4 | \$343.162 |

| Department | Category | casificacion de beneficios junto con Category | Profit | % de total Profit junto con Category | Ejecutando Suma de Profit junto con Category | % ejecución total Suma de Profit junto con Category |
|--------------------|-------------------------------|---|-------------|---|--|---|
| Furniture | Chairs & Chairmats | 1 | \$712.369 | 51,21% | \$712.369 | 51,219 |
| | Office Furnishings | 2 | \$355.521 | 25,56% | \$1.067.889 | 76,76% |
| | Tables | 3 | \$178.796 | 12,85% | \$1.246.685 | 89,62% |
| | Bookcases | 4 | \$144.449 | 10,38% | \$1.391.134 | 100,00% |
| Office Supplies | Binders and Binder Accessori. | 1 | \$849.381 | 42,24% | \$849.381 | 42,24% |
| | Appliances | 2 | \$493.428 | 24,54% | \$1.342.809 | 66,779 |
| | Storage & Organization | 3 | \$229.467 | 11,41% | \$1.572.276 | 78,189 |
| | Paper | 4 | \$217.854 | 10,83% | \$1.790.130 | 89,029 |
| Technology | Telephones and Communicati | 1 | \$1.260.351 | 38,02% | \$1.260.351 | 38,02% |
| | Office Machines | 2 | \$1.134.909 | 34,23% | \$2.395.261 | 72,25% |
| | Copiers and Fax | 3 | \$576.909 | 17,40% | \$2.972.170 | 89,659 |
| | Computer Peripherals | 4 | \$343.162 | 10,35% | \$3.315.331 | 100,009 |

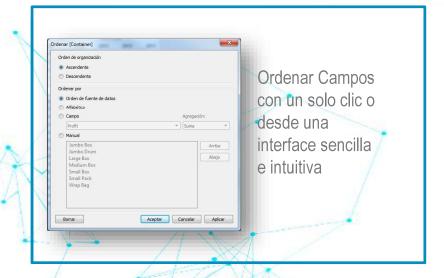


Grupos, Jerarquías y Orden





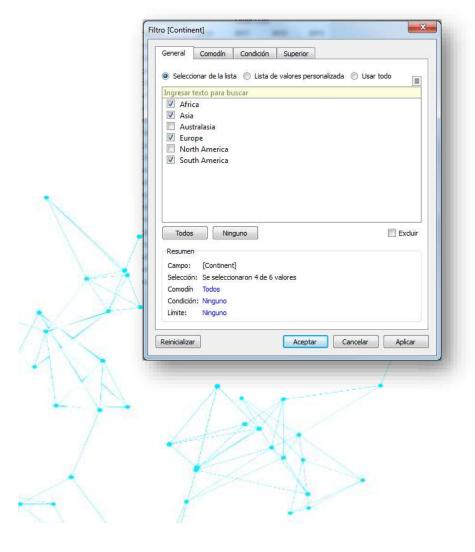
Se Pueden Crear Grupos A través de los menús contextuales de forma muy simple.



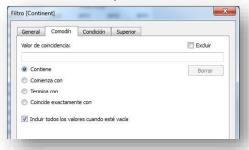


Filtros

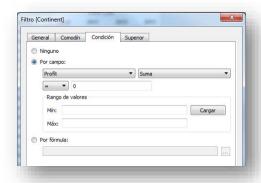
Incluir o excluir valores



Subcategorías o valores aproximados



Condiciones sobre medidas



Top / Bottom



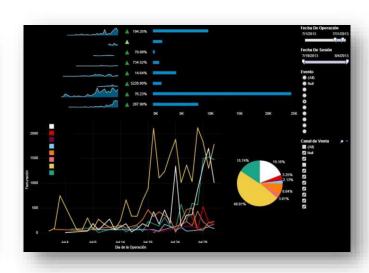


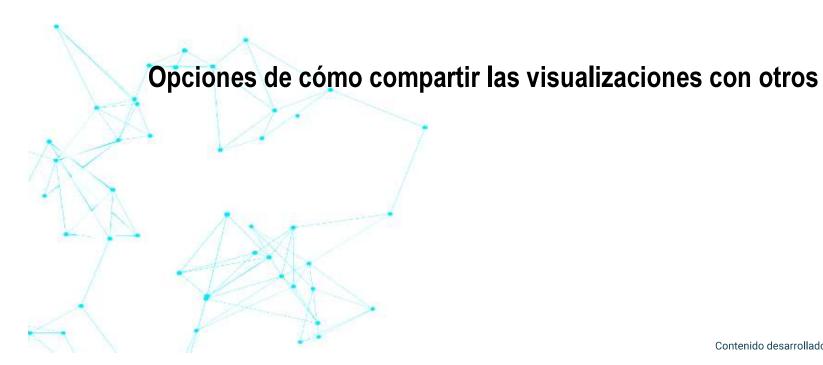
Configuraciones de formato aplicables a los dashboard para mejorar el look & feel. Formatos

- Opciones de Formato de:
 - –Fuentes
 - -Alineación
 - -Rellenos
 - Bordes
 - -Líneas
 - -Fondos

- Distinciones de Formatos Por:
 - Hojas y Dashboards
 - Filas y Columnas
 - Encabezado y Paneles
 - General, Totales y Subtotales
 - Niveles y Tamaños

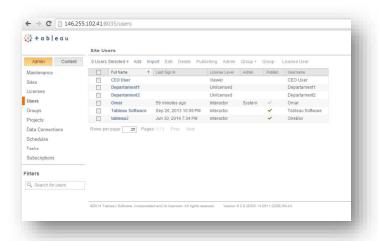
| | Entradas | Invitaciones | Facturación | Recargo: | Aforo | Disponibilidad | % Ocup. | ATP |
|-------------|----------|--------------|--------------|-------------|---------|----------------|----------|----------|
| 7/28/2013 | 1,343 | 1,778 | 24,135.70 € | 2,438.00 € | 11,081 | 2,258 | 79.62% | 17.97 € |
| | 2.752 | 965 | 94.798.75 € | 6.702.50 € | 11.073 | 451 | 95.93% | 34.45 € |
| 7/29/2013 | 690 | 2,447 | 9,150.45 € | 1,136.00 € | 11,073 | 2,834 | 74.41% | 13.26 € |
| | 1,944 | 1,845 | 48,774.05 € | 3,980.75 € | 11,068 | 1,280 | 88.44% | 25.09 € |
| 7/30/2013 | 568 | 2,230 | 6,748.60 € | 832.00 € | 11,073 | 3,102 | 71.99% | 11.88 € |
| | 2,799 | 1,288 | 72,163.85 € | 5,813.25 € | 11,073 | 887 | 91.99% | 25.78 € |
| 7/31/2013 | 830 | 2,007 | 9,199.20 € | 1,247.50 € | 11,073 | 3,142 | 71.62% | 11.08 € |
| | 3,121 | 1,042 | 71,586 65 € | 5,993 25 € | 11,073 | 82,013 | -640 66% | 22 94 € |
| 8/1/2013 | 600 | 1,779 | 7,389.50 € | 940.00 € | 11,073 | 3,337 | 69.86% | 12.32 € |
| | 2,577 | 859 | 65,363.75 € | 5,419.25 € | 10,938 | 2 | 99.98% | 25.36 € |
| 8/2/2013 | 717 | 1,666 | 9,747.25 € | 1,164.00 € | 11,073 | 2,753 | 75.14% | 13.59€ |
| | 2,159 | 760 | 57,810.70€ | 4,569.25 € | 11,055 | 3 | 99.97% | 26.78 € |
| 8/3/2013 | 456 | 1,556 | 6,530.10 € | 766.00 € | 11,073 | 3,625 | 67.26% | 14.32 € |
| | 1,853 | 740 | 60,386.65€ | 4,299.00 € | 11,041 | 1 | 99.99% | 32.59€ |
| 8/4/2013 | 419 | 1,454 | 6,491.15 € | 721.75 € | 11,073 | 3,182 | 71.26% | 15.49 € |
| | 2,520 | 703 | 78,541.85 € | 5,656.75€ | 10,738 | 2 | 99.98% | 31.17 € |
| Total | 25,348 | 23,119 | 628,818.20 € | 51,679.25 € | 176,651 | 108,872 | 616.79% | 24.81 € |
| 7/28/2013 | 31 | 3 | 9,747.05 € | 116.00 € | 402 | 2 | 99.50% | 314.42 € |
| Total | 31 | 3 | 9,747.05 € | 116.00 € | 402 | 2 | 99.50% | 314.42€ |
| Grand Total | 25,379 | 23,122 | 638,565.25 € | 51,795.25 € | 177,053 | 108,874 | 716.29% | 25.16 € |
| | | 717 | 8 / H | | | | | |





Compartir las visualizaciones





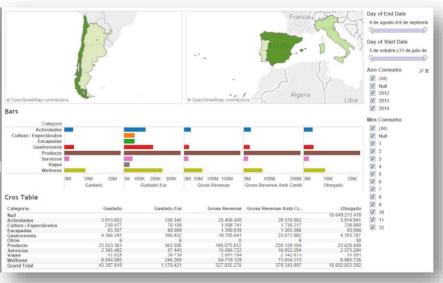




Combinar visualizaciones para crear dashboard interactivos y cómo publicarlos

Combinar visualizaciones para crear dashboard interactivos y como publicarlos: Dashboarding







Ejercicios Tableau Basic - Introducción

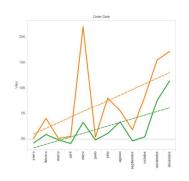
La parte práctica consistirá en aprender a construir los gráficos, tablas y mapas más habituales en el Análisis de datos y Business Intelligence, así como aprender a enriquecer cada visualización/gráfico habilitando filtros, leyendas de color, tamaño, forma y personalizar el formato.

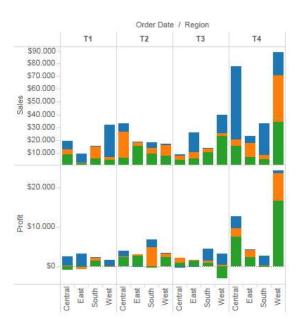
También se aprenderá a crear el primer Dashboard que una en un mismo panel varias visualizaciones que se hayan realizado.

Ejercicios Tableau Basic - Introducción

Los gráficos que se trabajarán son los siguientes:

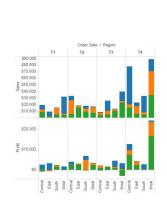
- Barras
- Texto (tablas)
- Línea
- Nube de puntos (scatterplot)
- Mapa de color
- Mapas
- Otros más avanzados



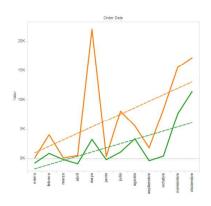




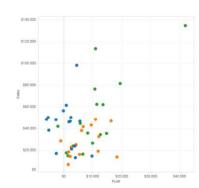
Ejercicios Tableau Basic - Gráficos



| | Order Date | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| Category | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | | |
| Appliances | \$82.201 | \$112.717 | \$130.217 | \$131.588 | | |
| Binders and Binder Access | \$185,928 | \$80.504 | \$108,647 | \$263,503 | | |
| Bookcases | | \$119.593 | \$188.868 | | | |
| Chairs & Chairmats | \$261.068 | \$243.050 | \$292.033 | \$368.434 | | |
| Computer Peripherals | \$96.261 | \$103.942 | \$135.484 | \$155.153 | | |
| Copiers and Fax | \$99.069 | \$261.381 | \$122.143 | \$178.618 | | |
| Envelopes | | \$30.259 | \$50.103 | \$57.079 | | |
| l ahels | \$4.915 | \$3.782 | \$6.705 | \$8.048 | | |
| Office Furnishings | \$98.071 | \$92,918 | \$109.484 | \$144.151 | | |
| Office Machines | \$318.170 | \$210.398 | \$250.200 | \$439.888 | | |
| Paper | \$55.814 | \$65.079 | \$61,519 | \$71,188 | | |
| Pens & Art Supplies | | | | \$30.049 | | |
| Rubber Bands | | | \$2.631 | | | |
| Scissors, Rulers and Trimm | | | \$5.358 | | | |
| Storage & Organization | \$177.418 | \$120.219 | | \$156.565 | | |
| Telephones and Communic | \$198.764 | \$246,415 | \$266.239 | \$432.855 | | |

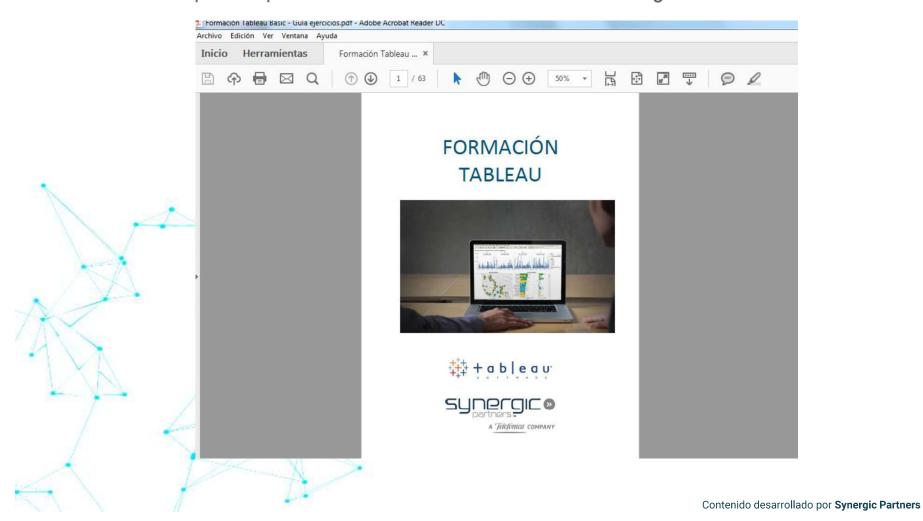






Ejercicios Tableau Basic - Instrucciones

En el PDF "Formación Tableau Basic - Guía ejercicios.pdf" se encuentran las instrucciones paso a paso de como se hace cada uno de los gráficos de la formación.

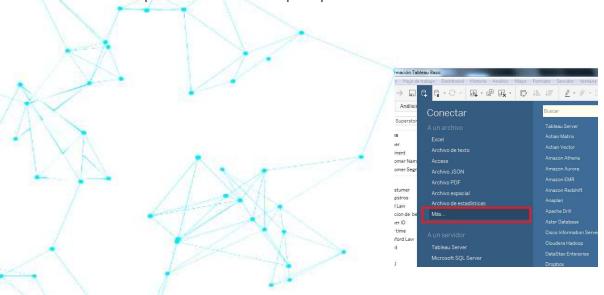


Ejercicios Tableau Basic - Datasets

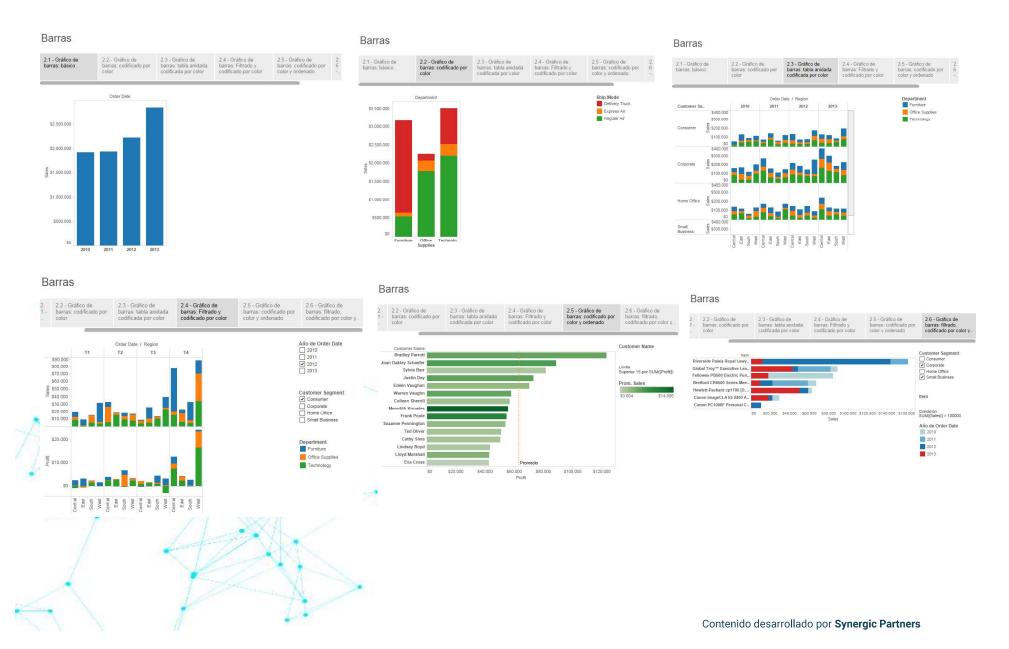
Para realizar la práctica se utilizaran los siguientes datasets:

Sample - Superstore Sales Multi-language (Extract).tde

- Los datos corresponden a ventas de una tienda de productos de oficina. Cada fila corresponde a los datos de una venta e incluye información de fecha de pedido, categoría de producto, proveedor, nombre cliente, dirección cliente, tipo de envío, precio, beneficio, etc.
- La extensión del archivo (.tde) corresponde a un extracto de datos de tableau, y se puede conectar por primera vez con Nueva fuente de datos > Más...



Ejercicios Tableau Basic - Gráficos: Barras



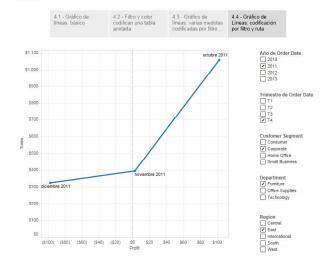
Ejercicios Tableau Basic - Gráficos: Línea

4.3 - Gráfico de líneas: varias medidas codificadas por filtro ... 4.4 - Gráfico de Líneas: codificación por filtro y ruta



Lineas 4.1 - Gráfico de líneas: básico 4.2 - Filtro y color codifican una tabla antidads 4.3 - Gráfico de líneas: vorias medidas Customer Segment / Creter Date Consumer Corporate Home Office South South

Linea



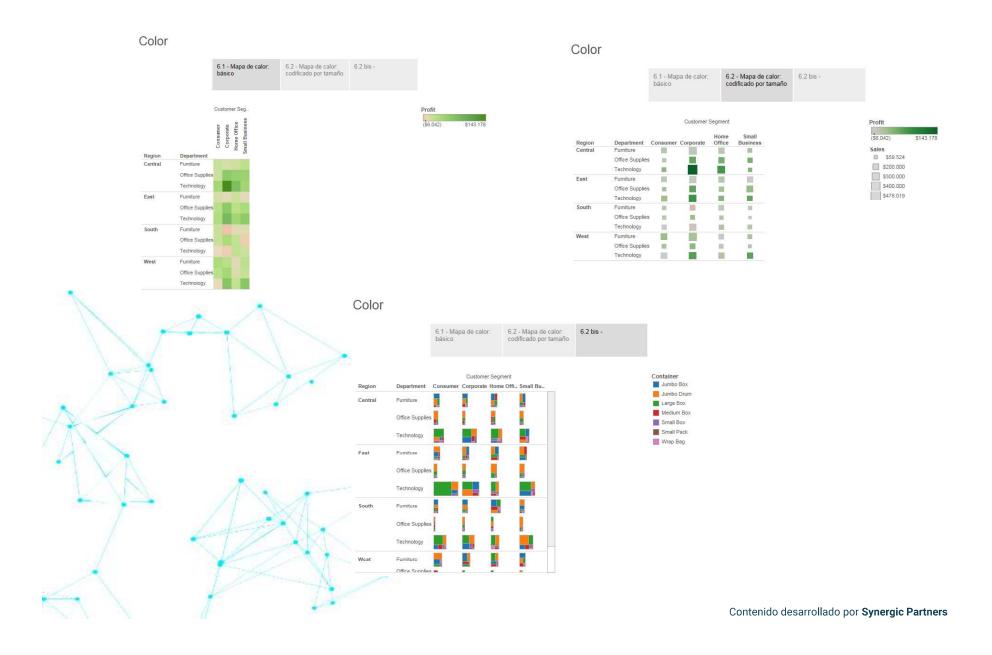
Ejercicios Tableau Basic - Gráficos: Nube



Ejercicios Tableau Basic - Gráficos: Primer Dashboard



Ejercicios Tableau Basic - Gráficos: Mapa color



Ejercicios Tableau Basic - Gráficos: Mapa

