

Diseñador para dispositivos

Bienvenido a este video sobre el diseñador para dispositivos.

Puede descargar el libro de trabajo de ejercicios para seguir la presentación en su propia copia de Tableau. No obstante, los dashboards para dispositivos solo pueden compartirse con Tableau Online o Tableau Server.

En el entorno tecnológico de hoy en día, no podemos asumir que un dashboard se verá solamente en un equipo estándar. El diseñador para dispositivos de Tableau permite obtener una vista previa de un dashboard maestro y, lo que es más importante, personalizarla para un equipo de escritorio, una tableta o un teléfono.

El trazado predeterminado

Cuando trabajamos con un dashboard, el panel lateral muestra un tamaño, las hojas disponibles y los objetos que se pueden incluir. Ahora, trabajemos con el dashboard predeterminado.

Debemos saber algunas cosas sobre este.

- El dashboard predeterminado actúa como plantilla y evita que debamos empezar de cero con el trazado para los demás dispositivos.
- Solo las hojas que se coloquen en el dashboard predeterminado estarán disponibles para los trazados de dispositivos específicos. Es posible quitar hojas de un trazado, pero solo puede usarse lo que se haya incluido en el dashboard predeterminado.

Adición de trazados para dispositivos

Cuando tengamos todo lo necesario en el dashboard predeterminado, podemos agregar trazados para dispositivos.

Hagamos clic en “Vista previa del dispositivo” para que aparezca la barra de vista previa para dispositivo.

- Allí se encuentra el tipo de dispositivo.
 - Hay varias opciones disponibles: tableta, teléfono, trazado predeterminado y equipo de escritorio/portátil.
- Según el dispositivo seleccionado, en Modelo, veremos una lista de modelos comunes y sus dimensiones.
 - Tenga en cuenta que los modelos solo se proporcionan como guía.
- También existe la opción “Orientación de la pantalla”. Por lo general, las tabletas se usan con orientación horizontal. Los teléfonos, con orientación vertical.
- Finalmente, si hacemos clic en “Agregar trazado”, se agrega un trazado para el tipo de dispositivo seleccionado.

Personalización de trazados

Cuando agregamos un trazado, lo primero que debemos decidir es su tamaño.

- “Predeterminado” conserva el tamaño del dashboard predeterminado.
- “Cuadrar todo” ajusta todas las dimensiones, como el tamaño automático del dashboard predeterminado.
- “Ajustar anchura” ajusta el dashboard de manera horizontal, pero permite configurar la altura. Esto significa que el usuario deberá desplazarse verticalmente para ver todo el dashboard.
 - Podemos ver el marco del dispositivo (determinado por el modelo elegido) para detectar dónde se corta el contenido.
 - Una práctica recomendada es incluir una marca en la parte inferior de la pantalla, que indique que hay más contenido para ver si nos desplazamos.
- Por ahora seleccionemos “Ajustar todo”.

Después, podemos controlar el trazado de los elementos del dashboard.

- El trazado inicial se basa en los valores predeterminados.
- Si hacemos clic en “Personalizado”, podemos editar el trazado para el dispositivo directamente.
 - Tenga en cuenta que el menú de la leyenda de color incluye la opción “Borrar de Tablet”. Los cambios que hagamos en este trazado no se aplicarán al dashboard predeterminado ni a otros trazados para dispositivos.

Solo vemos el contenido del dashboard predeterminado. Ninguna de las otras hojas del libro de trabajo está disponible. ¿Qué sucede si queremos agregar tendencias de beneficios mensuales?

Adición de contenido

Para acceder a más visualizaciones de este trazado de tableta, primero, debemos agregarlas al dashboard predeterminado. Hagamos clic en Predeterminado, en la parte superior de la pantalla, para volver al trazado maestro.

- Incluyamos nuestras tendencias de beneficios mensuales. Cuando volvemos al trazado de tableta, esa hoja está disponible en el panel lateral. No se agregó automáticamente al trazado porque ya habíamos empezado a personalizarlo.
- Si hacemos clic en Predeterminado, se revierten todos los cambios y se vuelve a sincronizar el trazado de tableta con el trazado predeterminado. Así, podemos ver que el trazado predeterminado es, básicamente, una plantilla.
 - Agregamos la visualización de tendencias, pero perdimos lo que habíamos hecho con las leyendas de color.
 - Deshagamos y, simplemente, arrastremos las tendencias de beneficios mensuales.
 - Podemos cambiar cómo se visualiza nuestro filtro, y hacer un poco más grande el mapa.
- Bien, parece que ya tenemos lo que queríamos. Veamos qué aspecto tiene en otros tipos de tableta. Si hacemos clic en las distintas opciones de Modelo, obtenemos una vista previa para cada tipo de tableta.
- Tenga en cuenta que los marcos para los distintos modelos de dispositivo se basan en estimaciones.
 - Además, la vista previa del dispositivo no tiene en cuenta la interfaz ni las barras de herramientas. Por lo tanto, asegúremonos de reservar espacio.
 - El aspecto visual final puede variar con la publicación y la visualización en el dispositivo. Se recomienda comprobar el dashboard publicado en los dispositivos pertinentes.

Adición de trazados para otros dispositivos

Nos gusta nuestro trazado para tableta. Pero sabemos que los usuarios también querrán acceder al dashboard desde su teléfono.

Para agregar otro trazado, seleccionemos el tipo de dispositivo (en este caso, un teléfono) y hagamos clic en “Añadir disposición Teléfono”. Ahora, vemos “Teléfono” debajo de “Predeterminado”.

- Podemos establecer un tamaño con “Ajustar anchura”.
- Hagamos clic en “Personalizado” para poder editar.
- Quitemos las líneas de tendencia.
- Movamos el mapa hasta la parte inferior.
- Ajustemos el tamaño.

Ahora, tenemos una versión del dashboard apta para teléfonos.

Tenga en cuenta que se configurará el trazado predeterminado para cualquier dispositivo que no tenga un trazado específico.

Conclusión

Gracias por ver este video sobre el diseño de dashboards para distintos dispositivos. Lo invitamos a continuar viendo los videos gratuitos de capacitación y obtener más información acerca de Tableau.