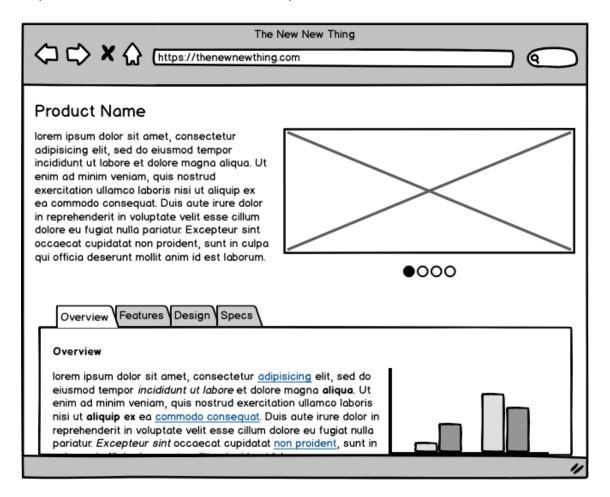




# Creando su primera estructura alámbrica

Este tutorial está diseñado para guiarlo a través de la creación de su primera estructura alámbrica. Cubrirá una descripción básica del producto, así como algunas de las funciones y controles de la interfaz de usuario.

Aquí está la estructura alámbrica que creará en este tutorial:



Si es nuevo en la idea de los wireframes, consulte nuestro artículo llamado <u>"¿Qué son los wireframes?"</u> para obtener una descripción general de lo que son los wireframes y dónde encajan en un proceso de diseño de UX.



## Terminología y conceptos básicos

## Estos son algunos de los componentes básicos de Balsamiq Wireframes:

- Control de interfaz de usuario: un "widget" de interfaz de usuario estándar (por ejemplo, botón, imagen, ventana de diálogo). Los componentes básicos de cualquier estructura alámbrica.
- **Lienzo**: el área con líneas de cuadrícula donde se colocan los controles de la interfaz de usuario.
- **Biblioteca de interfaz de usuario**: una fila de controles de interfaz de usuario que se pueden arrastrar al lienzo.
- <u>Inspector de propiedades</u> : un panel de configuración que contiene acciones comunes (por ejemplo, alineación, capas) y propiedades que son específicas de cada control de IU.

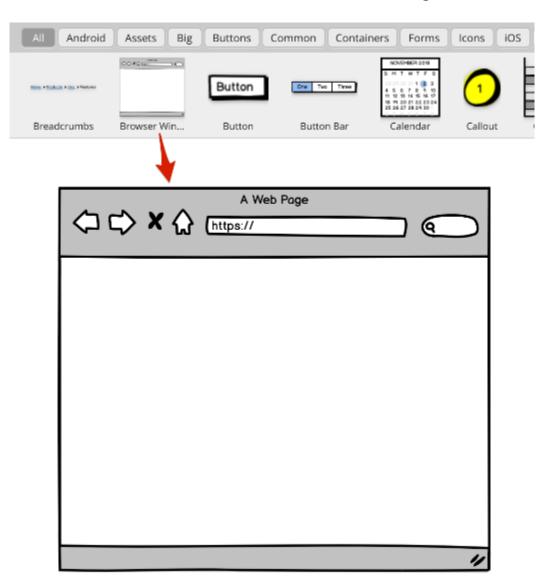
**Nota**: La <u>descripción general de la aplicación</u> tiene más información sobre los elementos y controles en Balsamiq.



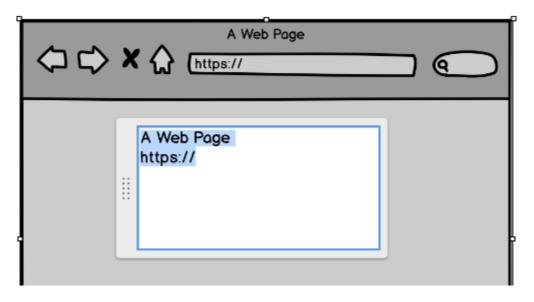


### Añadiendo los primeros controles

Para crear la estructura alámbrica que se muestra arriba, comencemos arrastrando el control de la interfaz de usuario del **navegador** al lienzo.







El contenido de casi todos los controles en Balsamiq se define mediante texto simple. Cuando se agrega un control al lienzo por primera vez, se muestra en modo de edición, a menudo con sugerencias sobre cómo usarlo. Para el control del navegador, puede especificar la barra de título y el texto de la URL, o simplemente usar el predeterminado.

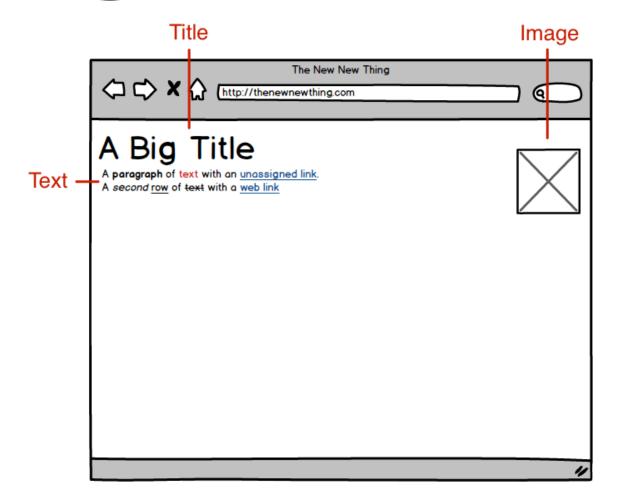
Sugerencia: Para editar un control en cualquier momento, haga doble clic en él o presione Entrar cuando esté seleccionado.

A continuación, cambie el tamaño del control al tamaño deseado utilizando los controles del cursor de cambio de tamaño en los bordes y esquinas del control.

Continúe agregando los siguientes controles al

lienzo: **Título**, **Texto** e **Imagen**, como se muestra a continuación. Tenga en cuenta que las guías de alineación aparecen justo dentro de los bordes del control de la ventana del navegador cuando las mueve hacia los bordes y que los controles se "ajustan" a estas guías.





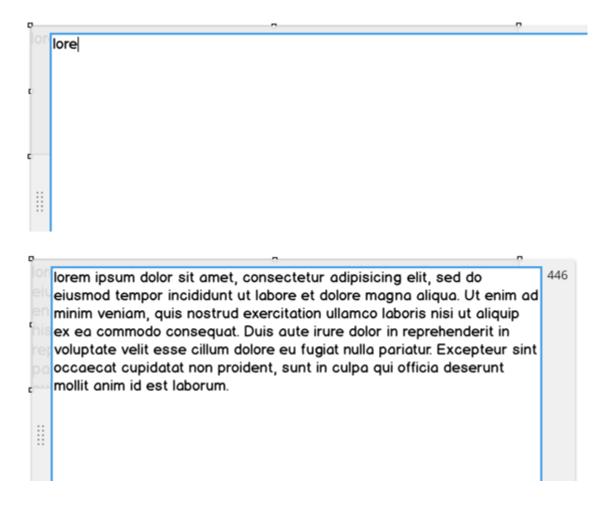
Sugerencia: Los controles también se pueden agregar usando el cuadro Agregar rápido escribiendo las primeras letras del nombre del control y presionando Enter.

Para cambiar el tamaño del texto de la etiqueta del nombre del producto, seleccione el control **Título** y cambie el tamaño de fuente con el **Inspector de propiedades**.



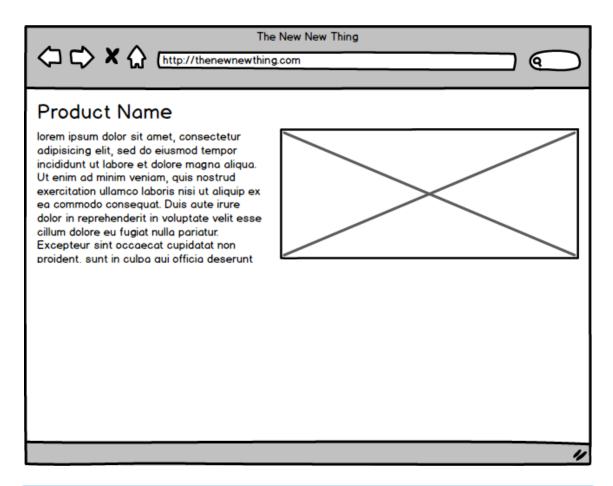


Para el texto del marcador de posición de la descripción del producto en el control de **texto**, ingrese su propio texto de marcador de posición o comience a escribir "lorem" y el texto de <u>Lorem Ipsum se</u> generará automáticamente.





Después de cambiar el tamaño del control de imagen, su estructura alámbrica debería verse así:

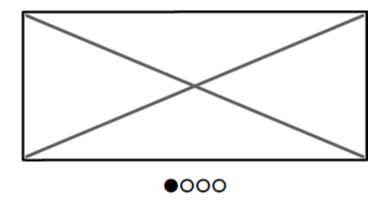


**Sugerencia**: Si tiene problemas para seleccionar un control que está frente a otro control, intente <u>"bloquear"</u> el control de fondo usando el icono de candado en la barra de herramientas para evitar que se seleccione.



## Crear y alinear los controles del paginador de imágenes

El siguiente paso es agregar los pequeños puntos debajo de la imagen que indican un contenido giratorio o un control de imagen.



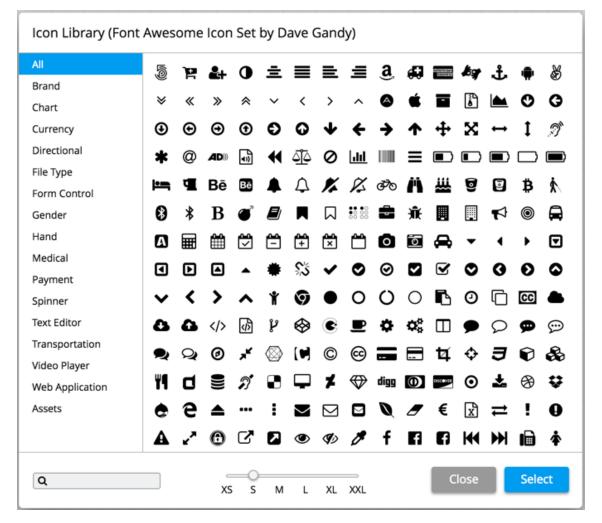
En esta parte del tutorial, aprenderá a agregar iconos y controles de agrupación y alineación.

Comience agregando el control Icon al lienzo.



A continuación, haga clic en el **icono** "Abrir **biblioteca de iconos** ..." junto al cuadro "Búsqueda de iconos".

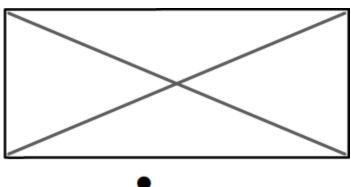




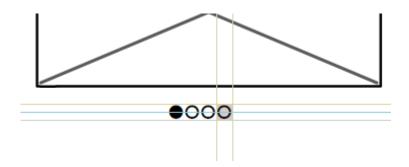
Esta ventana muestra la lista de todos los iconos incluidos con Balsamiq. Puede filtrarlos por categoría o buscar por nombre. Una vez que haya elegido un icono, puede elegir uno de los seis tamaños. Para este tutorial, seleccione el icono de círculo y establezca el tamaño en "XS" y haga clic en "Seleccionar".

Sugerencia: El cuadro "Búsqueda de iconos" en el Inspector de propiedades de iconos se comporta como el cuadro "Agregar rápido" y muestra iconos que coinciden con el texto que ingresó (intente escribir "flecha", por ejemplo). Obtenga más información sobre cómo agregar iconos a través de la biblioteca de la interfaz de usuario y agregar rápidamente.





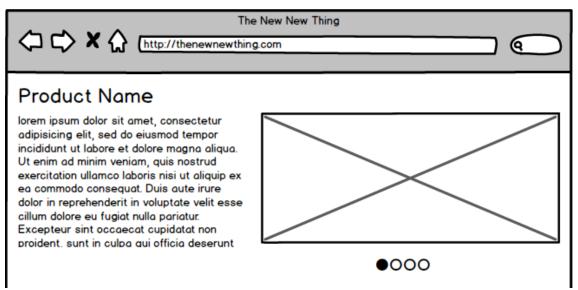
Agregue tres íconos más a la derecha del ícono del Círculo (use el Círculo delineado esta vez). También puede copiar y pegar una vez que haya agregado el segundo icono. Con el mouse, coloque los íconos uno al lado del otro. Puede ver que las guías de alineación aparecen tanto horizontal como verticalmente, lo que le ayuda a colocarlas correctamente.



**Consejo**: use el método abreviado de teclado Duplicar (CTRL + D en Windows; CMD + D en Mac) para replicar rápidamente elementos en el lienzo. ( <u>Más atajos de teclado</u> ) <u>.</u>

Al alejar el zoom, su estructura alámbrica debería verse así:



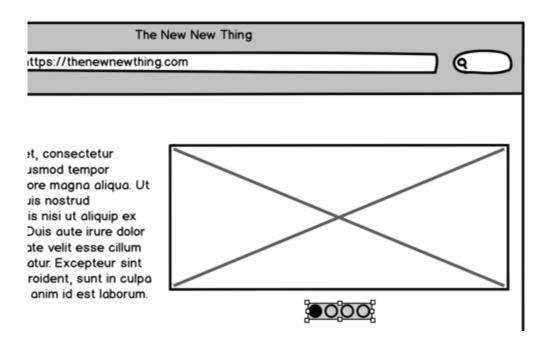


El siguiente paso es alinear al centro los cuatro iconos debajo del control de imagen. El procedimiento para hacer esto es agrupar primero los iconos y luego alinear el grupo de iconos con el control de imagen.

Para agrupar un conjunto de controles, selecciónelos dibujando un límite alrededor de ellos con el cursor o manteniendo presionada la tecla MAYÚS y seleccionando cada uno con el mouse. Luego haga clic en el comando **Agrupar** en la barra de herramientas o presione CTRL + G (en Windows; CMD + G en Mac).



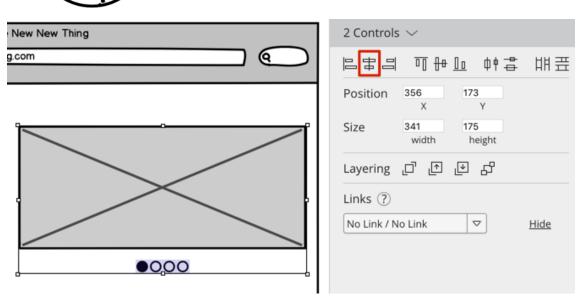




**Sugerencia**: Otra forma de seleccionar solo los controles que están en primer plano (además de "bloquear" los controles de fondo) es mantener presionada la tecla ALT / OPCIÓN mientras arrastra el mouse. Esto evitará que se seleccionen los controles de fondo.

Los controles agrupados se pueden identificar por un color violeta claro y permanecerán agrupados hasta Desagrupar (atajo: CTRL / CMD + MAYÚS + G). Para alinear los iconos agrupados con el control de imagen, selecciónelos a ambos y utilice el icono **Alinear al centro** en el Inspector de propiedades.



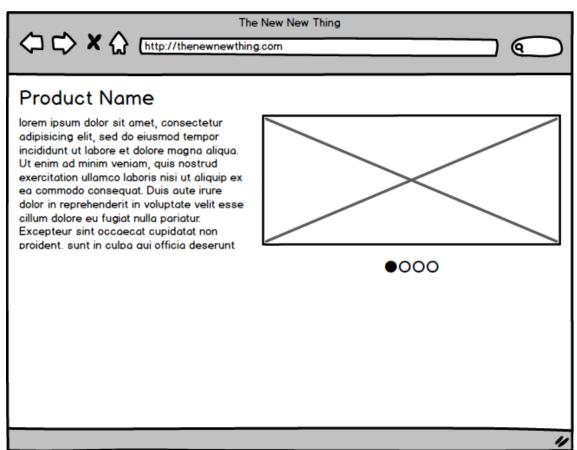


Puede mover los controles del buscapersonas más cerca del control de imagen usando las teclas de flecha del teclado o usando el mouse y las guías de alineación.

Consejo: si mantiene presionada la tecla MAYÚS mientras mueve los controles con las teclas de flecha, se moverán 10 píxeles a la vez (en lugar del 1 píxel habitual).

El wireframe hasta ahora, con los controles de buscapersonas agregados:



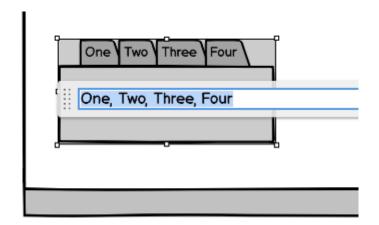




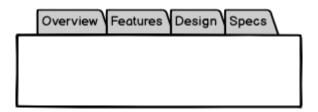
#### Completando la estructura alámbrica

El resto de los wireframes consta de un conjunto de pestañas, más texto y un gráfico.

Agregue un control de **barra de pestañas** y colóquelo en la mitad inferior de la estructura alámbrica.

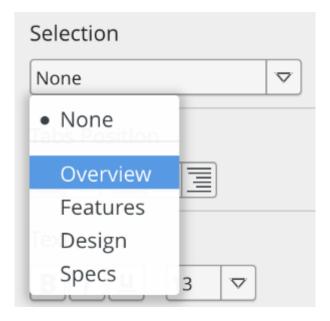


Las comas se utilizan para crear pestañas en este control, por lo que puede crear tantas pestañas como desee simplemente ingresando texto adicional separado por una coma. Al ingresar el texto "Descripción general, características, diseño, especificaciones", por ejemplo, se crearán las pestañas que se muestran a continuación.

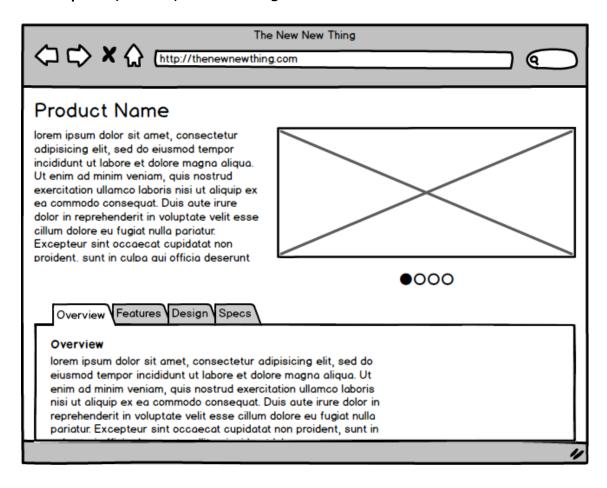


Para mostrar la pestaña "Descripción general" como seleccionada o resaltada, use la propiedad **Selección** como se muestra a continuación.





Después de cambiar el tamaño del control de la barra de pestañas para que coincida con el ancho de la página, agregue los controles de **etiqueta** y **texto** para crear algo como esto:





Puede dar formato al texto en **negrita**, *cursiva* o <u>hipervínculo</u> en Muchos controles al encerrar el texto con caracteres especiales. Utilice \* Texto \* para negrita, \_texto\_ para cursiva o [Texto] para hipervínculos.

orem ipsum dolor sit amet, consectetur <u>adipisicing</u> elit, sed do eiusmod tempor *incididunt ut labore* et dolore magna **aliqua**. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco aboris nisi ut **aliquip ex** ea <u>commodo consequat</u>. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. *Excepteur sint* occaecat cupidatat non

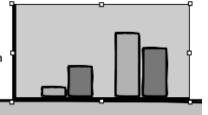
lorem ipsum dolor sit amet, consectetur [adipisicing] elit, sed do eiusmod tempor \_incididunt ut labore\_ et dolore magna \*aliqua\*. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut \*aliquip ex\* ea [commodo consequat]. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. \_Excepteur sint\_ occaecat cupidatat [non proident], sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

**Consejo**: consulte nuestra documentación para obtener la <u>lista completa</u> <u>de notación de formato</u> .

Finalmente, arrastre un **gráfico**: control de **columna** al área vacía dentro de la barra de pestañas como toque final para completar la estructura alámbrica.

#### Overview

lorem ipsum dolor sit amet, consectetur <u>adipisicing</u> elit, sed do eiusmod tempor *incididunt ut labore* et dolore magna **aliqua**. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut **aliquip** ex ea <u>commodo consequat</u>. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. *Excepteur sint* occaecat cupidatat <u>non proident</u>, sunt in



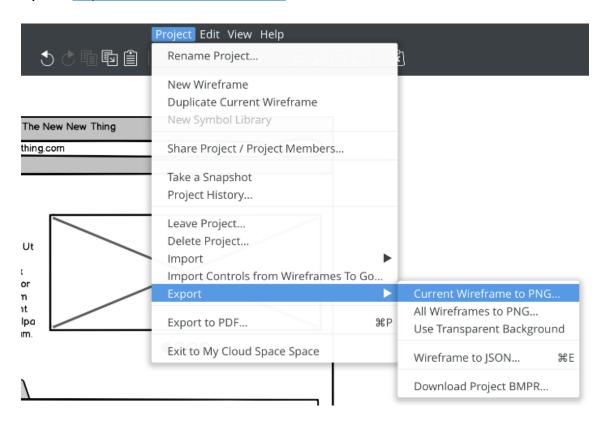
460

#### Exportación y próximos pasos

DISEÑO DE

INTERFACES

Ahora que la estructura alámbrica está terminada, puede exportarla fácilmente como una imagen a través del menú Proyecto> Exportar> Estructura alámbrica a PNG ... (acceso directo: CTRL / CMD + R). Otras opciones de exportación se describen en el artículo de ayuda Exportando sus Wireframes .



¡Felicidades! ¡Ahora ha completado su primer wireframe con <u>Balsamiq</u>! Para obtener más información sobre cualquiera de los temas que se tratan aquí, consulte la <u>documentación completa de Balsamiq</u>.

Ahora puede <u>presentarlo a las partes interesadas o clientes</u>, o <u>invitar a otros a revisarlo</u> o incluso a <u>colaborar</u> en él.



