

## Publishing an image slider



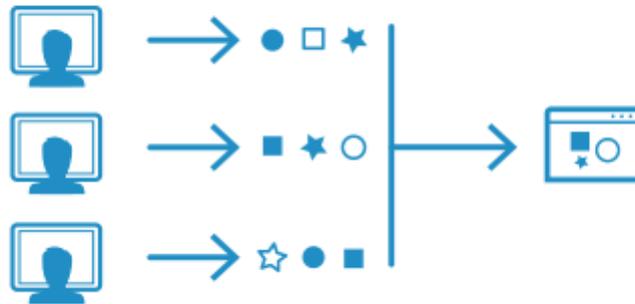
En este video veremos cómo presentar un **slider de imágenes** y lo publicaremos en la página inicial del sitio.

Antes de agregarlo, vamos a analizar las regiones que habilitaremos en esta página, las vamos a habilitar y para cada una de ellas ajustaremos sus propiedades.



Veamos la página inicial del sitio que nos propusimos armar a lo largo de este curso.

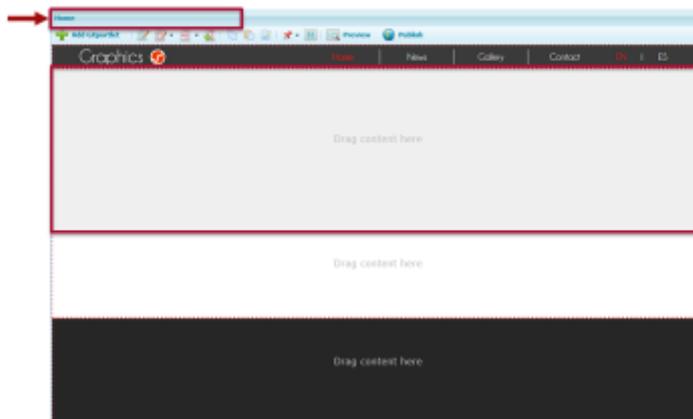
Debajo del cabezal superior se quiere mostrar un slider de imágenes.



Para llegar a un diseño determinado muchas veces tendremos formas diferentes de lograrlo.

Hay prácticas mejores que otras principalmente teniendo en cuenta obtener páginas más livianas y hay formas que nos van a resultar más sencillas que otras, sobre todo pensando en su posterior mantenimiento.

Mientras vamos construyendo el sitio que nos hemos propuesto, iremos comentando algunas otras formas que también sería posible llegar al mismo objetivo con sus ventajas o desventajas.

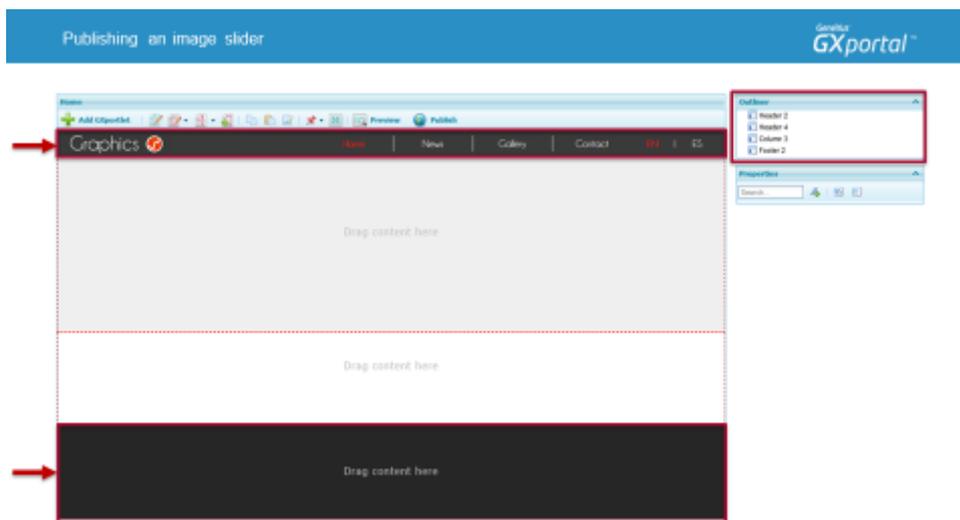


Vamos a diseñar la página "Inicio"

En la parte superior del diseñador de páginas se presenta el nombre de la página que estamos diseñando.

Esta página actualmente está heredando todo lo que hemos definido en la plantilla.

Cuando armamos la plantilla dijimos que la página inicial es la única página del sitio que no va a heredar de la plantilla el área gris utilizada para publicar información acerca del contenido de la página (Cabezal 4).



Veamos las regiones que están habilitadas en esta página utilizando el Panel "Esquema" que se presenta encima del diálogo de propiedades.

Las regiones que están habilitadas actualmente son las mismas que están habilitadas en la plantilla:

- Cabezal 2
- Cabezal 4
- Columna 3
- Pie 2

El cabezal 2 y el Pie 2 seguro van a estar presentes en esta página.



Mirando la página inicial del sitio objetivo, identificamos que entre el Cabezal 2 y el Pie 2 podríamos utilizar cinco regiones diferentes para llegar al diseño planteado.



Esas cinco regiones entre el Cabezal 2 y el Pie 2 que van a estar habilitadas serán:

- Cabezal 3
- Cabezal 4
- Cabezal 5
- Una Columna (cualquiera de las 5 columnas)
- Pie 1



### Regions properties

- 100% Width
- Centered alignment
- Each region with the corresponding background

Las cinco regiones entre el Cabezal 2 y el Pie 2 van a tener las siguientes propiedades:

- 100% de ancho
- Alineación centrada
- Y cada región tendrá el color ó imagen de fondo que corresponda

Si tuviéramos más áreas cada una con su fondo diferente, **¿cómo lo podríamos resolver?**

En una misma región podemos presentar las áreas con diferente fondo.



### Background image properties using a single region

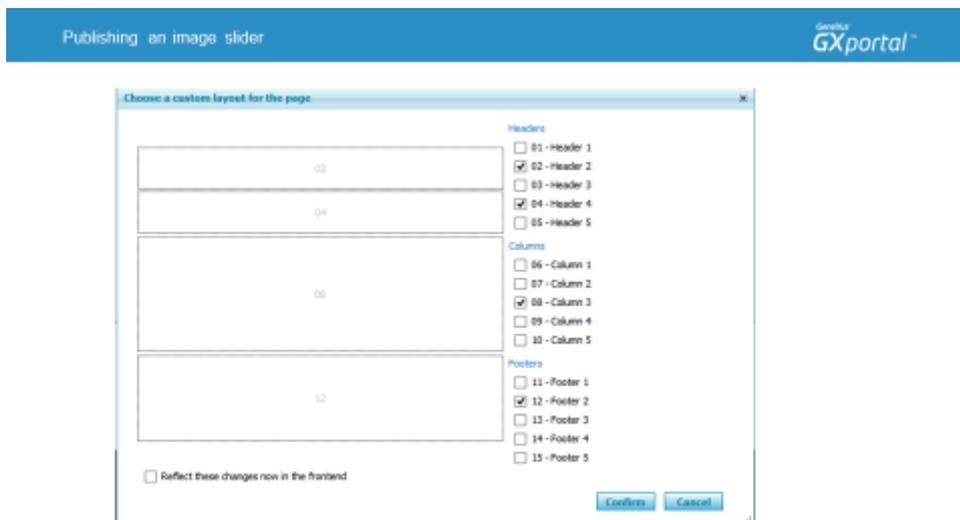
- Height = sum of each area height
- Width = 1px

Pensemos cómo lograríamos este diseño si utilizamos una única región.

En lugar que cada región tenga su propio fondo, utilizaríamos una única imagen de fondo donde la imagen arrancarían con el fondo del área superior, seguiría con el fondo del área siguiente y así hasta el último área.

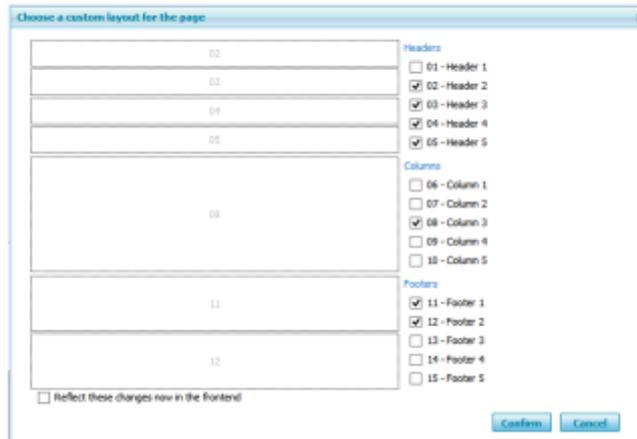
Y la imagen de fondo de la región tendría las siguientes características:

- Su altura sería la suma de las alturas de cada área
- Y sería de 1px de ancho que se repetiría en el ancho de toda la región



Vamos a habilitar las regiones necesarias para la página "Inicio" utilizando una región para cada área de información.

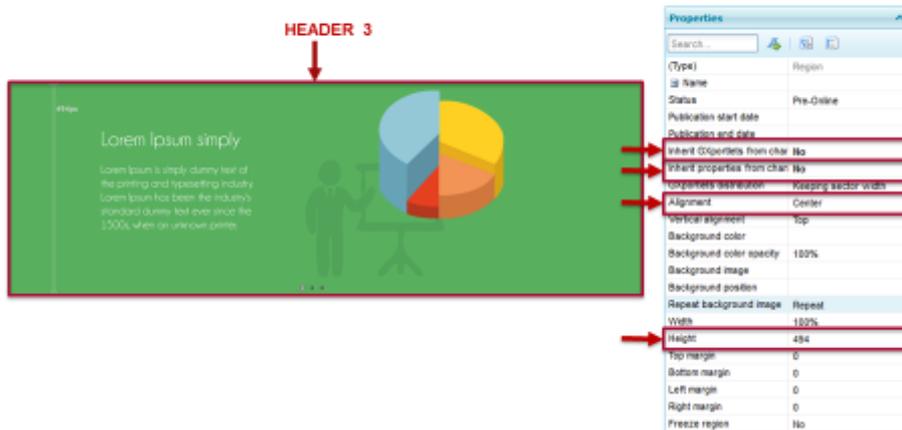
Dijimos que entre el Cabecal 2 y el Pie 2 habilitaremos cinco regiones.



En este caso haremos lo siguiente:

- Habilitamos el Cabezal 3
- Dejamos habilitado el Cabezal 4
- Habilitamos el Cabezal 5
- Dejamos habilitada la Columna 3
- Habilitamos el Pie 1

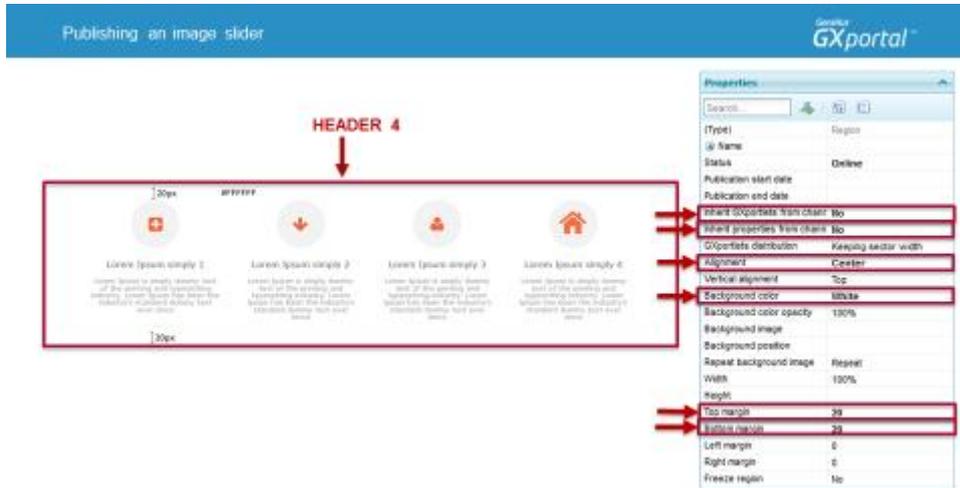
Ahora vamos a asignar las propiedades que conocemos para cada una de las regiones.



Ninguna de las regiones que habilitamos para la página inicial va a heredar de la plantilla ni sus GXportlets ni sus propiedades.

De este modo vamos a poder modificar los valores de las propiedades de cada región con total libertad.

Al cabezal 3 le definimos su altura y alineación.



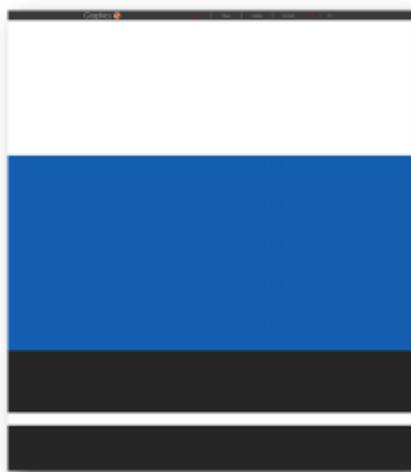
Al cabezal 4 le definimos su margen superior e inferior, color de fondo y alineación.



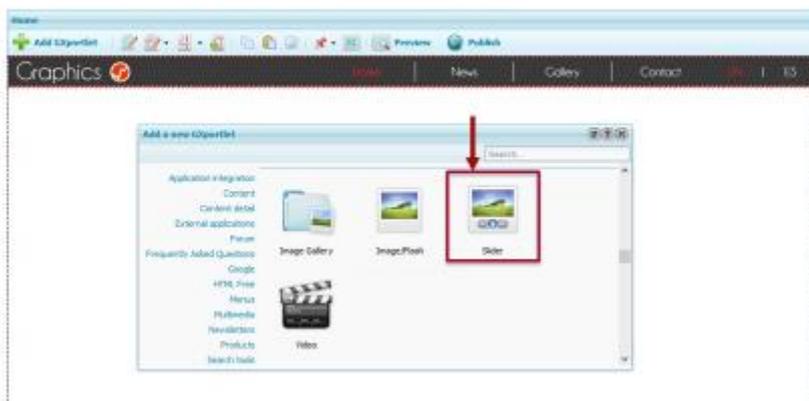
Al cabezal 5 le definimos su altura, imagen de fondo y alineación. La imagen de fondo tiene una trama repetitiva.

Para armar la página lo más liviana posible, recomendamos utilizar la imagen más chica en ancho y altura necesaria y que se repita en toda la región.

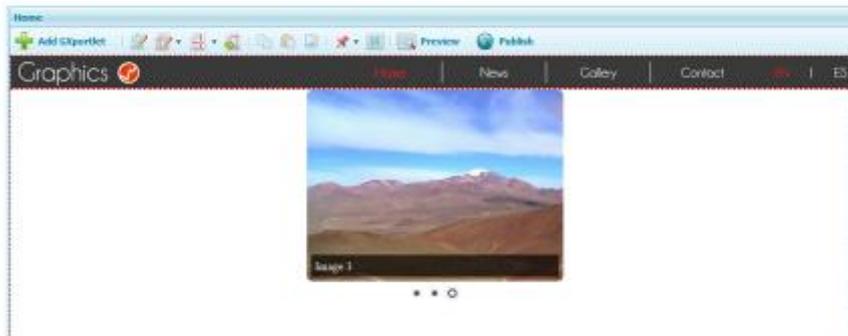




Hacemos una vista previa de la página para ver cómo se presentan las regiones con los ajustes que hemos realizado.

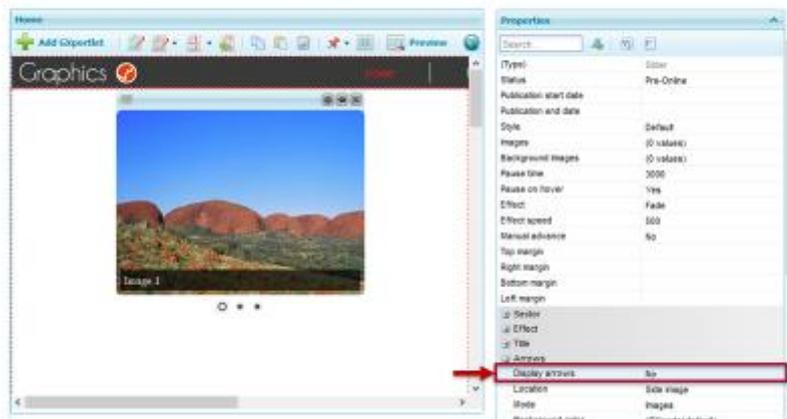


Ahora vamos a agregar el GXportlet correspondiente para presentar un "Slider de imágenes".



Al agregar este GXportlet en la página, se presentan imágenes de ejemplo para que veamos el slider en el diseñador de páginas.

Si refrescamos la vista previa ó estuviéramos viendo la página en producción, las imágenes de ejemplo no se presentarían.



Vamos a personalizar la presentación de este Slider para llegar al diseño que nos hemos propuesto.

Al pasar el mouse por encima de alguna imagen, se están presentando flechas a los costados para ir a la siguiente imagen o a la imagen anterior.

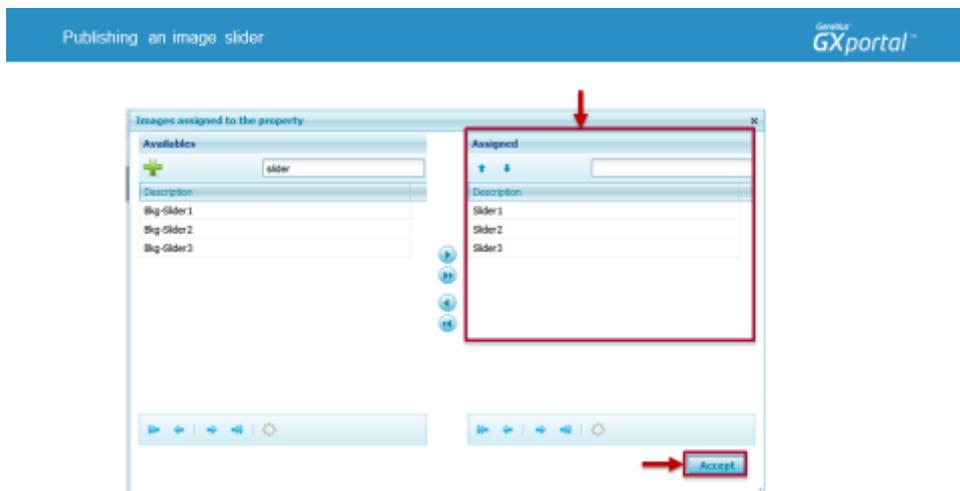
En el grupo "Flechas" hay varias propiedades para configurar la presentación de las mismas.

En este caso las flechas las queremos ocultar.

Podríamos haber seleccionado que las flechas se muestren siempre, las imágenes para presentarlas y la ubicación en que se mostrarán. Tenemos disponibles varias propiedades para personalizar su presentación.



Veamos el sitio objetivo. En el Slider se quieren mostrar tres imágenes.



Seleccionamos las imágenes que queremos presentar. Estas imágenes ya están disponibles en el sitio, las habíamos subido en el video que presentamos la administración centralizada de las imágenes de diseño.

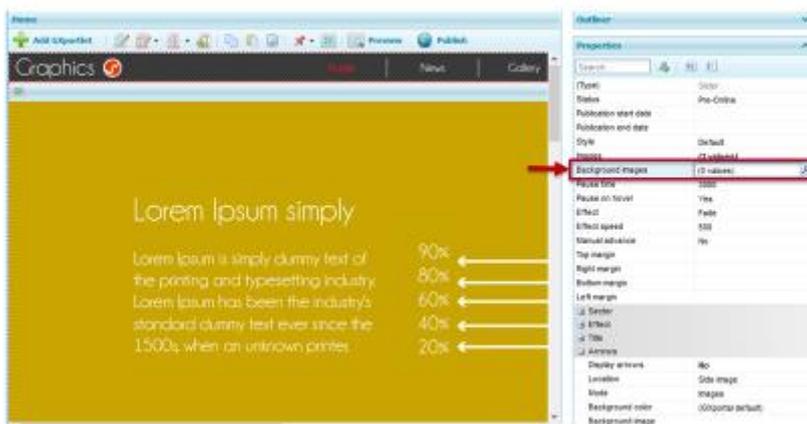
Las vamos a asignar, confirmamos la acción y hacemos clic en otra propiedad para ver el cambio en el diseñador de páginas.



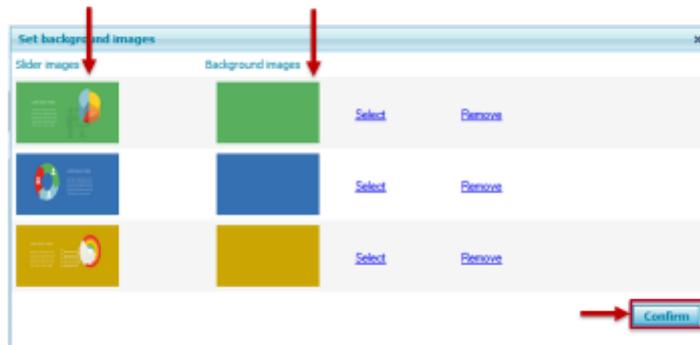
Refrescamos la vista previa de la página para ver cómo está quedando.

Una particularidad que tiene este slider es que cada imagen tiene un color de fondo diferente y el slider se quiere mostrar al 100% del ancho del navegador sin importar la resolución que se esté utilizando.

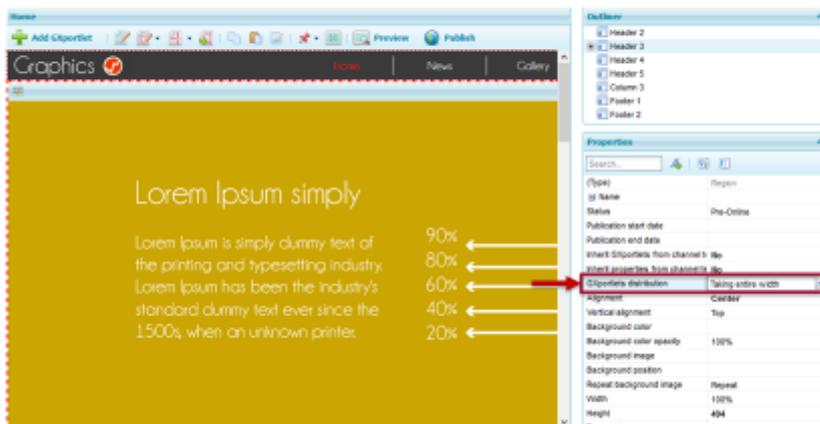
Si estamos viendo el sitio con una resolución de 1280px de ancho, no nos daremos cuenta de esto ya que es el ancho de cada imagen, pero si lo estamos viendo con una resolución mayor, veremos dónde comienza y termina cada una de las imágenes.



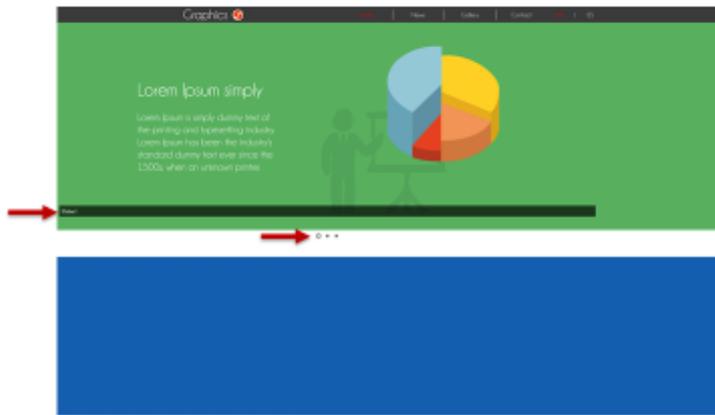
Para que el slider se muestre al 100% de ancho independientemente de la resolución de pantalla, vamos a definir para cada una de las imágenes del slider, su imagen de fondo.



Se nos presentan las imágenes del slider y para cada una, seleccionamos la imagen de fondo que corresponda. Estas imágenes también ya las hemos subido al sitio.



Para que la funcionalidad de presentar el slider con ancho 100% funcione, vamos a las propiedades de la región y para la propiedad "Distribución de Gxportlets" seleccionamos el valor "Ocupando el 100% del ancho".



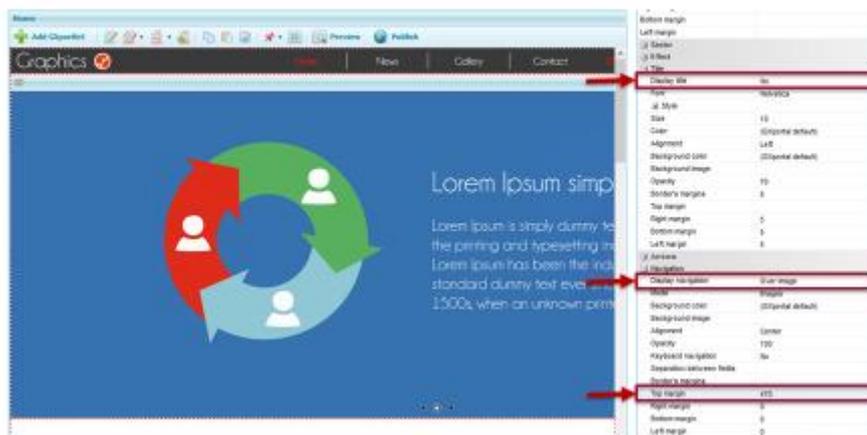
Refrescamos la vista previa y ahora sí se está viendo el fondo de las imágenes como queríamos.

Vamos a continuar personalizando el slider.

Se está mostrando la descripción de cada imagen y en este caso no queremos presentarla.

Los botones que indican cuántas imágenes hay, cuál es la imagen que estamos viendo y nos permiten ir a una determinada imagen en cualquier momento, los queremos mostrar encima de la imagen en la parte inferior.

Vamos a hacer estos dos cambios.

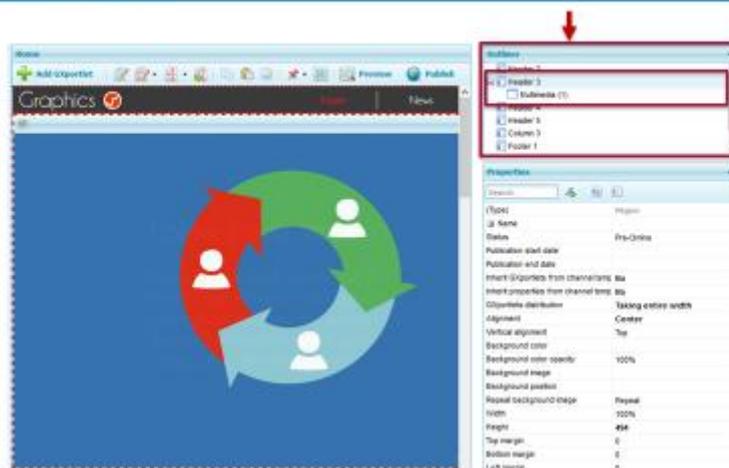


Ocultamos el título de las imágenes y dentro del grupo "Navegación", modificamos su ubicación y también modificamos el valor de la propiedad "Margen superior" (Margen superior: 470)





Ahora sí tenemos el Slider como nos sugirió el diseñador.



En el diálogo "Esquema" podemos ver las regiones que tenemos habilitadas en la página y también podemos ver dentro de cada región cada uno de los GXportlets que contiene.

Si ampliamos el Cabezal 3, vemos que hay un elemento Multimedia que es el Slider que estuvimos agregando. El nombre que se está presenta es el título del sector.

Para trabajar en un sitio más fácil de mantener, les recomiendo modificar el título del sector y utilizar nombres descriptivos.



Estuvimos viendo cómo publicar un slider y algunas de sus principales propiedades a configurar.

También habilitamos las regiones necesarias en la página inicial del sitio y ajustamos sus propiedades.

En el próximo video agregaremos una Galería de imágenes en el sitio que estamos construyendo.