



Imágenes responsive en Drupal 8

[@aguztinrs](#)
Agustin Rojas Silva

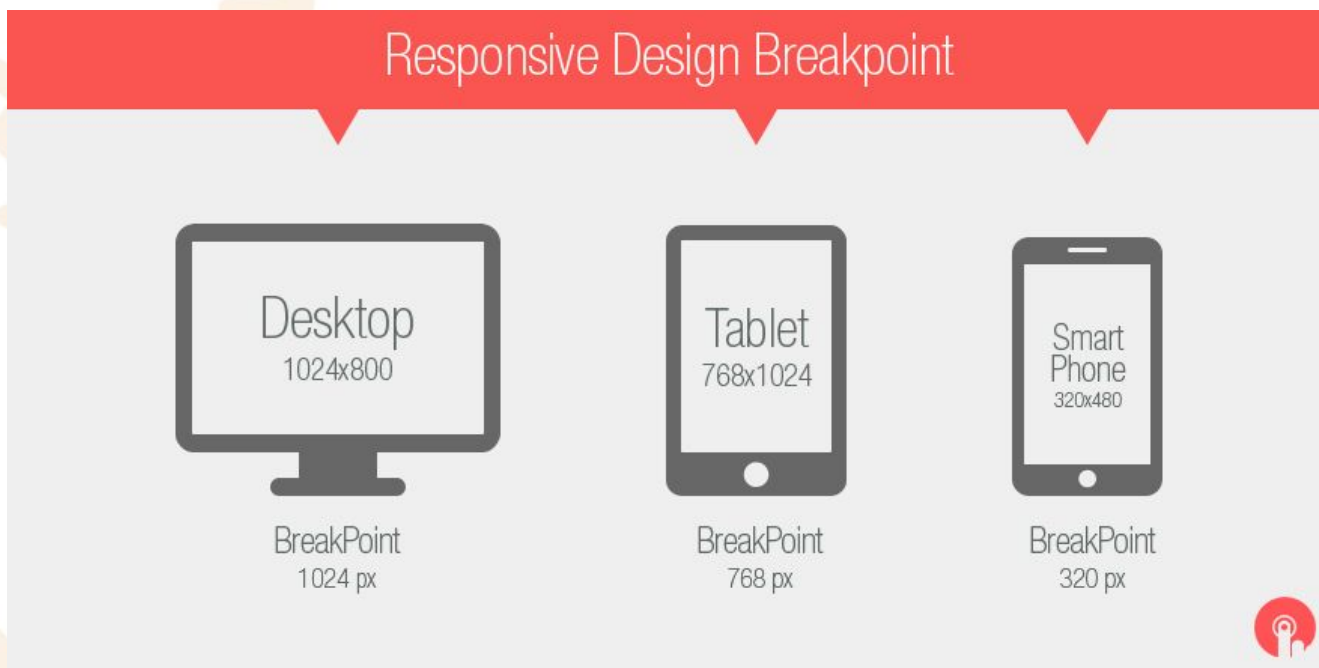
Requisitos

Es necesario tener habilitados los siguientes módulos

- Breakpoint
- Responsive Image

Breakpoints??

“Breakpoints are really just media queries with some additional metadata, such as name and multiplier information”.



Módulo Breakpoint (1)

- Este módulo estandariza el uso de breakpoints, al mismo tiempo habilita que los breakpoints definidos en temas y/o módulos puedan usarse.
 - Son definidos en archivos de configuración llamados **myThemeOrModule.breakpoints.yml**
 - Estos pueden estar en nuestro tema y/o módulo.

Módulo Breakpoint (2)

Ejemplo (bartik.breakpoints.yml):

```
bartik.mobile:  
  label: mobile  
  mediaQuery: ''  
  weight: 0  
  multipliers:  
    - 1x  
bartik.narrow:  
  label: narrow  
  mediaQuery: 'all and (min-width: 560px) and (max-width: 850px)'  
  weight: 1  
  multipliers:  
    - 1x  
bartik.wide:  
  label: wide  
  mediaQuery: 'all and (min-width: 851px)'  
  weight: 2  
  multipliers:  
    - 1x
```

Módulo Image responsive (1)

Nos permite definir **responsive image styles** utilizando “image styles” y “breakpoints” previamente definidos.

Estilos adaptables de la imagen. ☆

[Inicio](#) » [Administración](#) » [Configuración](#) » [Multimedia](#)

Un estilo de imagen adaptable que asocia un estilo de imagen con cada punto de ruptura definido por su tema.

[+ Añadir el estilo adaptable a la imagen](#)

ETIQUETA	NOMBRE DE SISTEMA	OPERACIONES
Narrow	narrow	Editar ▼
Wide	wide	Editar ▼

Módulo Image responsive (2)

Editar estilo de imagen adaptable Event flyer ☆

[Inicio](#) » [Administración](#) » [Configuración](#) » [Multimedia](#) » [Estilos adaptables de la imagen.](#)

Etiqueta *

Nombre de sistema: event_flyer

Por ejemplo: "Imagen del héroe" o "Imagen del autor".

Grupo de salto de pantalla *

Seleccione un grupo de puntos de salto desde los temas instalados y módulos. Debajo puede seleccionar qué puntos de salto usar para cada punto de salto que utilice. Aviso: si cambia el grupo de puntos de salto, perderá todas las selecciones de estilo de ima

▶ 1X WIDE [ALL AND (MIN-WIDTH: 993PX)]

▶ 1X NARROW [ALL AND (MIN-WIDTH: 768PX) AND (MAX-WIDTH: 992PX)]

▶ 1X MOBILE [(MIN-WIDTH: 0PX)]

Estilo de imagen en caso de fallo *

Seleccione el estilo de imagen más pequeño que espera que aparezca en este espacio. El estilo de imagen de respaldo solo aparecer

Guardar

[Eliminar](#)

Módulo Image responsive (3)

▼ 1X WIDE [ALL AND (MIN-WIDTH: 993PX)]

Tipo

- Seleccionar múltiples estilos de imágenes y use el atributo de tamaños
- Seleccione un estilo de imagen simple.
- No utilice este punto de ruptura.

Ver la [página de ayuda de Imágenes Adaptables](#) para información acerca del atributo de tamaño.

Estilo de imagen

992x400 ▼

Seleccione un estilo de imagen para este punto de ruptura.

▼ 1X NARROW [ALL AND (MIN-WIDTH: 768PX) AND (MAX-WIDTH: 992PX)]

Tipo

- Seleccionar múltiples estilos de imágenes y use el atributo de tamaños
- Seleccione un estilo de imagen simple.
- No utilice este punto de ruptura.

Ver la [página de ayuda de Imágenes Adaptables](#) para información acerca del atributo de tamaño.

Estilo de imagen

Miniatura (100x100) ▼

Seleccione un estilo de imagen para este punto de ruptura.

Módulo Image responsive (4)



▼ 1X MOBILE [(MIN-WIDTH: 0PX)]

Tipo

- Seleccionar múltiples estilos de imágenes y use el atributo de tamaños
- Seleccione un estilo de imagen simple.
- No utilice este punto de ruptura.

Ver la [página de ayuda de Imágenes Adaptables](#) para información acerca del atributo de tamaño.

Estilo de imagen

Grande (480×480) ▼

Seleccione un estilo de imagen para este punto de ruptura.

Estilo de imagen en caso de fallo *

- Ninguno (imagen original) - ▼

Seleccione el estilo de imagen más pequeño que espera que aparezca en este espacio. El estilo de imagen de respaldo solo aparecerá en el sitio si ocurre un error.

Guardar

[Eliminar](#)



Módulo Image responsive (5)

presentación.

[Mostrar pesos de la fila](#)

CAMPO	ETIQUETA	FORMATO		
+ Fecha	- Oculto -	Predeterminado	Formato: Vie, 16/06/2017 - 15:15	⚙
+ Imagen	- Oculto -	Imagen adaptable	Estilo de imagen adaptable: Event flyer	⚙
+ Vídeo	- Oculto -	Vídeo	Embedded Video (Adaptable).	⚙
+ Descripción	- Oculto -	Predeterminado		⚙
+ Enlace	- Oculto -	Enlace	Texto del enlace recortado a 80 caracteres	⚙
Desactivado en contexto: Plural				
+ Language	Encima	Language		
+ Enlaces				
► OPCIONES DE PRESENTACIÓN PERSONALIZADA				

Módulo Image responsive (6)

```
▼ <div data-quickedit-field-id="node/1/field_event_image/es/full" class="field field--name-field-event-image field--type-image field--label-hidden field item quickedit-field"> == $0
  ▼ <picture>
    <source srcset="/drupal/relac/sites/default/files/styles/992x400/public/event/image/IMG_8484.jpg?itok=Sz4a0paq 1x" media="all and (min-width: 993px)" type="image/jpeg">
    <source srcset="/drupal/relac/sites/default/files/styles/thumbnail/public/event/image/IMG_8484.jpg?itok=sichI9vG 1x" media="all and (min-width: 768px) and (max-width: 992px)" type="image/jpeg">
    <source srcset="/drupal/relac/sites/default/files/styles/large/public/event/image/IMG_8484.jpg?itok=m2HLqK24 1x" media="(min-width: 0px)" type="image/jpeg">
    
  </picture>
</div>
```

Referencias

- <https://www.drupal.org/docs/8/mobile-guide/responsive-images-in-drupal-8>
- <https://www.drupal.org/docs/8/theming-drupal-8/working-with-breakpoints-in-drupal-8>
- <https://www.youtube.com/watch?v=OnFqYg2D1is&t=1959s>