

Vamos a realizar la maquetación de una página web utilizando flexbox:

Para que se valore la puntuación de cada uno de los apartados será obligatorio tener bien el apartado anterior. Por ejemplo, no se valorará si utiliza los anidamientos, sass, etc. si no sabe aplicar bien los atributos de flex.

El **header** tendrá una puntuación de **1,5puntos**, divididos de la siguiente manera:

- 0,5 puntos: Alineación de cada uno de sus elementos tal cuál se encuentran representados según el ancho y con los estilos y terminación que se explica posteriormente .
- 0,5 puntos: Ajustarlo a cada ancho que se explica (Móvil, tablet, escritorio).
- 0,5 punto: Aplicar los media queries con mixins, colores con variables y anidar con sass.

El **navegador** tendrá un valor de **2,5 puntos**, divididos de la siguiente manera:

- 1 punto: Alineación de cada uno de sus elementos tal cuál se encuentran representados según el ancho, con los estilos, terminación que se explica posteriormente y se ven en las imágenes..
- 0,75 punto: Ajustarlo a cada ancho que se explica (Móvil, tablet, escritorio).
- 0,75 punto: Aplicar los media queries con mixins, colores con variables y anidar con sass.

Main y aside tendrá un valor de **1 punto**, divididos de la siguiente manera:

- 0,5 puntos: Alineación de cada uno de sus elementos tal cuál se encuentran representados según el ancho, con los estilos, terminación que se explica posteriormente y se ven en las imágenes..
- 0,25 punto: Ajustarlo a cada ancho que se explica (Móvil, tablet, escritorio).
- 0,25 punto: Aplicar los media queries con mixins, colores con variables y anidar con sass.

Los artículos tendrá un valor de **3 puntos**, divididos de la siguiente manera:

- 1 puntos: Alineación de cada uno de sus elementos tal cuál se encuentran representados según el ancho, con los estilos, terminación que se explica posteriormente y se ven en las imágenes..
- 1 punto: Ajustarlo a cada ancho que se explica (Móvil, tablet, escritorio).
- 1 punto: Aplicar los media queries con mixins, colores con variables, anidar con sass, calcular los márgenes con sass y aplicar una función para las variables pasando como referencia el color del botón.

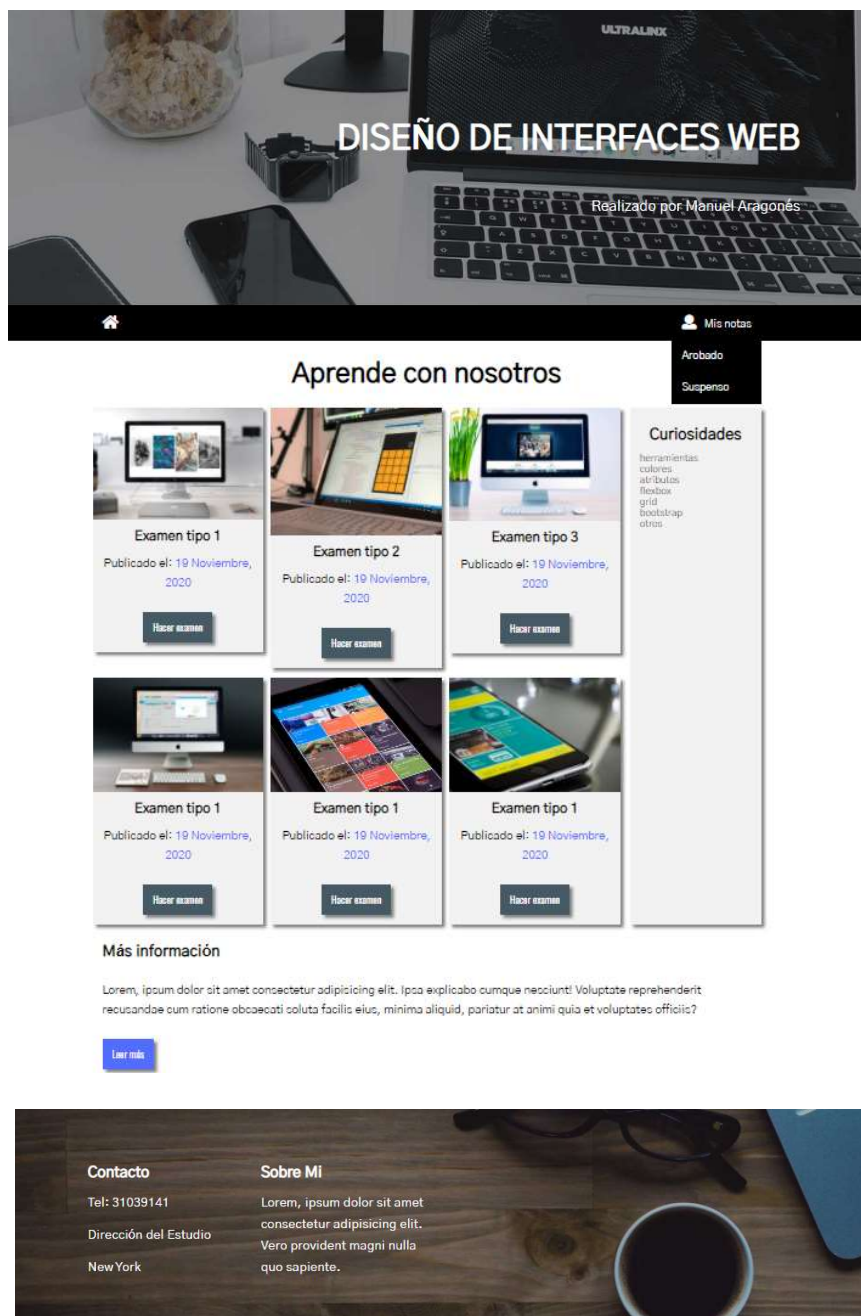
Más información tendrá un valor de **1 punto**, divididos de la siguiente manera:

- 0,5 puntos: Alineación de cada uno de sus elementos tal cuál se encuentran representados según el ancho, con los estilos, terminación que se explica posteriormente y se ven en las imágenes..
- 0,5 punto: Aplicar los media queries con mixins, colores con variables, anidar con sass, calcular los márgenes con sass y aplicar una función para las variables pasando como referencia el color del botón.

El footer tendrá un valor de **1 punto**, divididos de la siguiente manera:

- 0,5 puntos: Alineación de cada uno de sus elementos tal cuál se encuentran representados según el ancho y con los estilos y terminación que se explica posteriormente.
- 0,5 puntos: Ajustarlo a cada ancho que se explica (Móvil, tablet, escritorio).
- 0,5 puntos: Aplicar los media queries con mixins, colores con variables, anidar con sass.

Este es el aspecto principal de la web en modo escritorio.



El ancho máximo del contenido será de 1100px.

1.- HEADER

No se podrá usar una altura en la capa que utilices para asignarle los atributos de flex. Deberás alinear sus componentes utilizando las herramientas de flex.

PARA MÓVIL

- El título y subtítulo se muestra centrados vertical y horizontalmente.



PARA TABLET

- Se muestran centrados verticalmente y alineados a la izquierda horizontalmente.



PARA DESKTOP

- Se muestran centrados verticalmente y alineados a la derecha horizontalmente.

2.- NAV

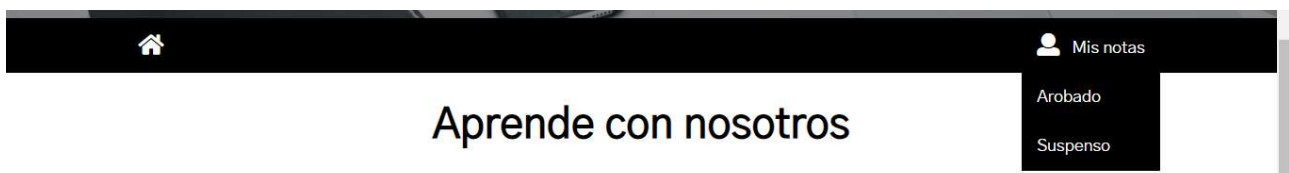
PARA MÓVIL

- Se mostrarán visibles todas las opciones y centradas con los colores y disposición que se muestran a continuación.



PARA DESKTOP Y TABLET

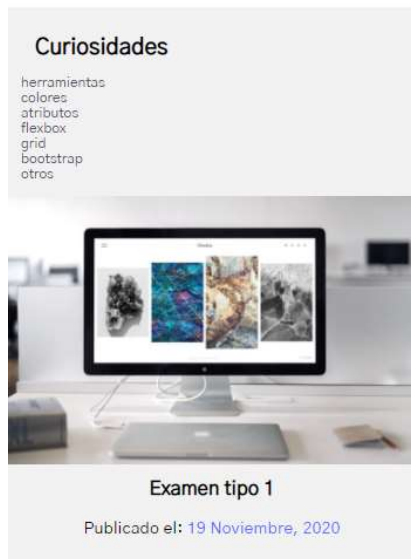
- Se mostrarán los botones alineados a la derecha e izquierda y ajustados al contenido. Cuando pasemos por encima se desplegarán las otras opciones con el aspecto que podemos ver a continuación:



3.- LA ZONA PRINCIPAL PARA MÓVIL

Todos se mostrarán apilados uno debajo del otro.

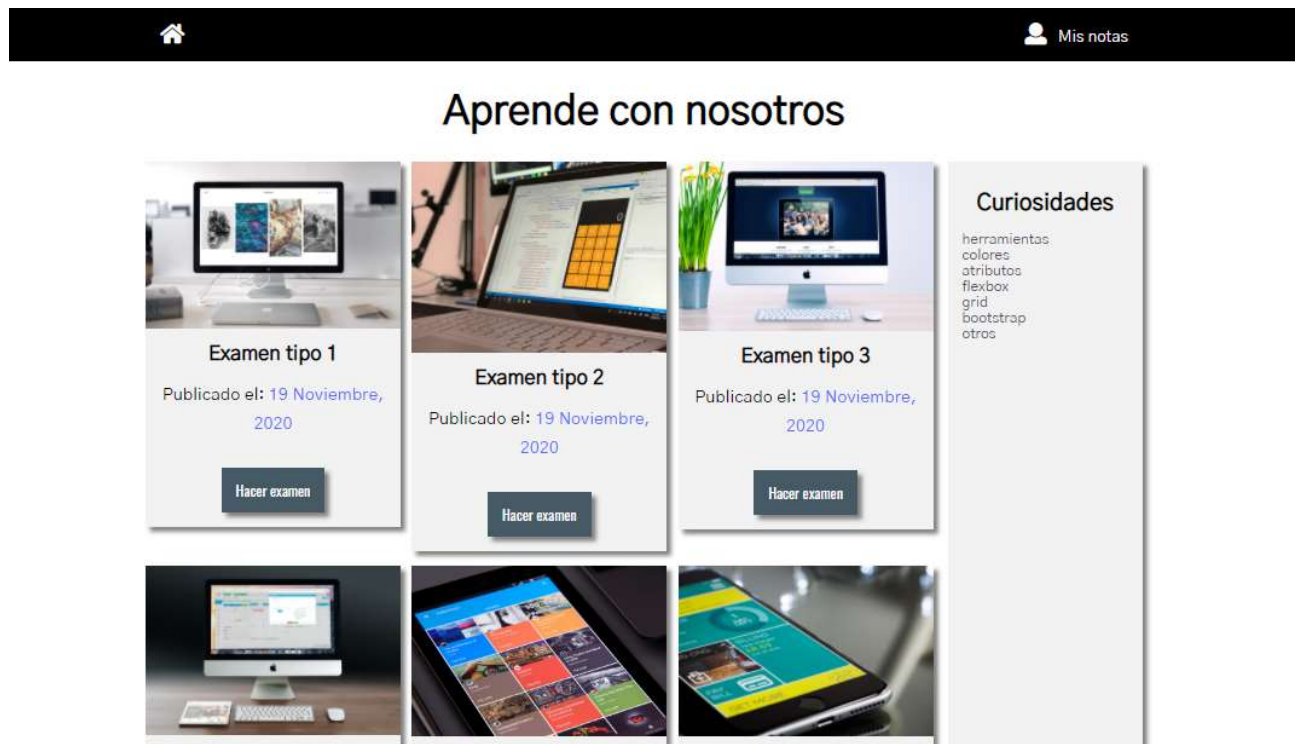
Aprende con nosotros



Como podemos ver, en la zona donde se encuentran los artículos y aside, en este caso, aside aparece en primer lugar.

PARA TABLET Y DESKTOP

- Los únicos que cambiarán su disposición son aside y main. En este caso, estarán uno al lado del otro. Además, aside se ajustará a su contenido, mientras que main utilizará todo su espacio disponible.



4.- MAIN (sección que contiene a artículos)

PARA MÓVIL

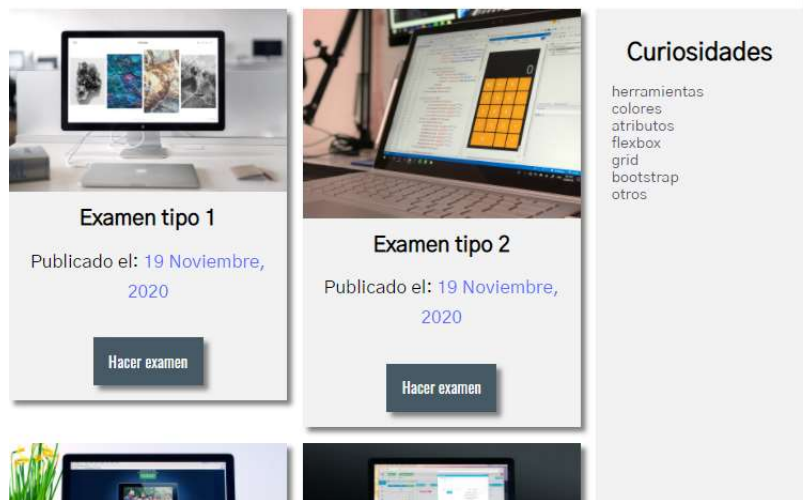
Se mostrarán uno debajo del otro sin utilizar sombras. Los botones se tienen que crear con un mixin pasando como referencia el color.



PARA DETABLET

- Se mostrarán dos artículos por cada fila y con la sombra.

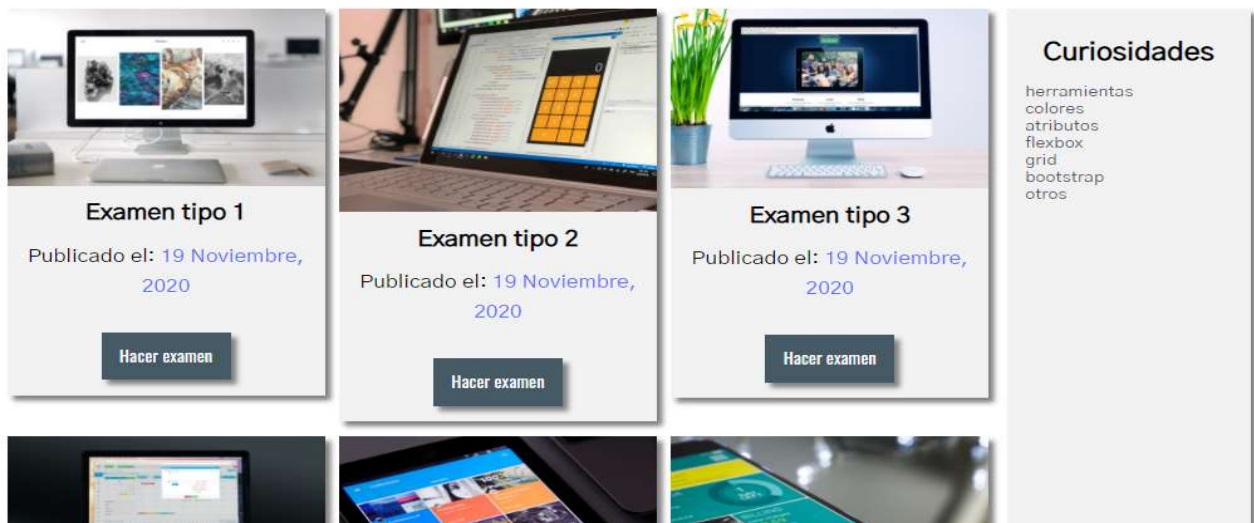
Aprende con nosotros



PARA DESKTOP

Se mostrarán 3 artículos por cada fila.

Aprende con nosotros



5.- MÁS INFORMACIÓN

Tanto en móvil, tablet como escritorio se mostrarán utilizando todo el espacio disponible y el botón alineado a la izquierda.

Para el botón lo tenemos que crear con mixin pasando el color como una variable por referencia.

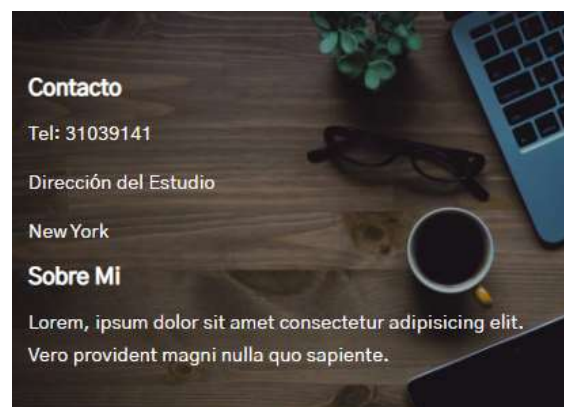
Más información

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa explicabo cumque nesciunt! Voluptate reprehenderit recusandae cum ratione obcaecati soluta facilis eius, minima aliquid, pariatur at animi quia et voluptates officiis?

Leer más

6.- FOOTER PARA MÓVIL

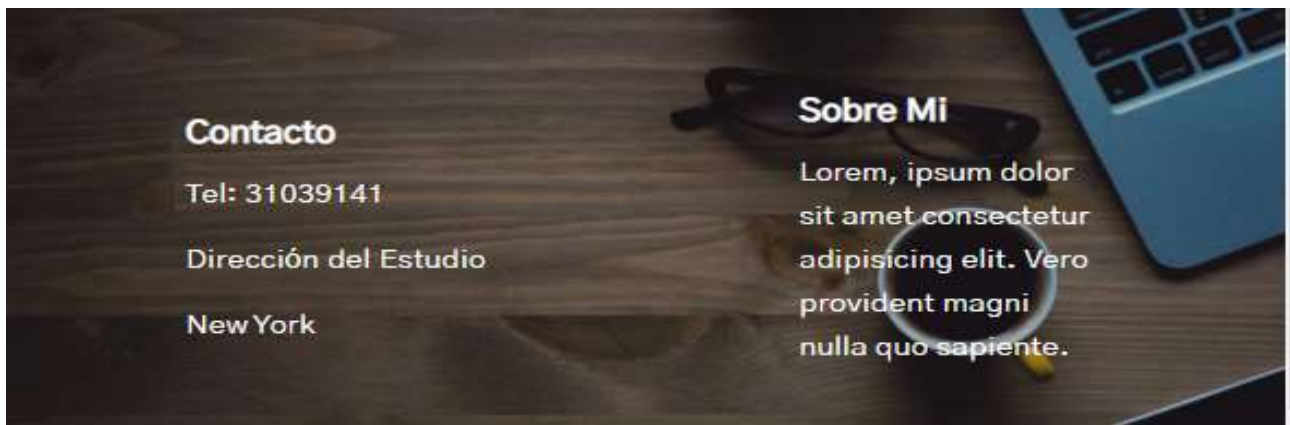
Se mostrarán apilados uno debajo del otro.



PARA TABLET

Se mostrarán de manera que ocupará cada **widget** un 25% y alineado horizontalmente de manera que, el espacio disponible se reparta entre los lados y el centro.

También, estará centrado verticalmente



PARA ESCRITORIO

Se mostrarán de manera que ocupará cada **widget** un 25% y alineado horizontalmente a la izquierda.

