

si es menor de 400 la letra en calibri

```
body{  
font-family:calibri;  
}
```

```
@media(min-width:400px){  
font-family:cambria;  
}
```

```
@media(min-width:800px){  
font-family:comic sans ms;  
}
```

```
@media(min-width:1200px){  
font-family:times new roman;  
}
```

```
@media(min-width:1600px){  
font-family:courier new;  
}
```

<h1 color:red>

.clase

todos las etiquetas div dentro del id cuerpo
#cuerpo div

DIFERENCIA ENTRE EM Y REM

EM pillla el tamaño del mismo elemento

REM pillla el tamaño del html o del body creo

cambiar la altura de linea un 36% mayor que el tipo de letra

line-height: 0.36rem;

div

h1

h2

> solo va al primer h1

* iria al nieto, al h2

Haz que todos los párrafos que sean nietos o más

descendientes de etiquetas<div>que son a su vez descendientes

del párrafo div con identificador cuerpo, PRACTICA P3 ANDALUCIA

div#cuerpo div *span{

}

Haz que los párrafos <div> que sean hermanos inmediatos de

<h3> se muestren con el tipo de letra Tahoma

```
h3 +div{  
  font-family: Tahoma;  
}
```

Todos que sean hijos de un y que sean descendiente del identificador historia

```
#historia ol>li{  
  color:#1C5C25;  
}
```

Haz que todos los párrafos <p> que estén precedidos de otro párrafo <p> dentro del identificador veleta

```
#veleta p~p{  
}
```

Haz que todas las etiquetas <h3> que tengan el atributo title se muestre con el..

```
<div title="">  
<h3> EN HTML  
h3[title]{font-size:4pt}
```

Haz que todas las etiquetas que tengan el atributo class con el valor historia

```
[class="historia"]{  
}
```

Haz que todas las etiquetas con el atributo class que entre sus valores tenga el valor cantabra

```
[class~="cantabra"]{  
}
```

Haz que todas las etiquetas con el atributo title que comienza con la cadena Cantabra

```
[title^="Cantabra"]{  
}
```

Haz que todas las etiquetas con el atributo title que termina con la cadena loco

```
[title$="loco"]{  
}
```

Haz que todas las etiquetas con el atributo title que contengan la cadena conquista

```
[title*="conquista"]{  
}
```

Haz que la primera letra de la clase reconquista tenga un tamaño

3 veces superior al normal

```
.reconquista::first-letter{  
  font-size: 3rem; PORQUE ES RESPECTO AL NORMAL  
}
```

Haz que la primera fila de la clase cantabria y la primera letra cada una de sus palabras debe aparecer

en mayúsculas.

```
.cantabria::first-line{  
  text-transform: capitalize;  
}
```

Haz que los párrafos de la clase "viene" que sean hijos de un elemento de la clase "origenes"

```
.origenes div.viene{
```

Haz que los elementos que sean de la clase "primero" que sean hijos de un elemento de al menos de la clase "cordoba"

```
.cordoba>.primero{
```

Todos los párrafos que tengan identificador se van a mostrar ADA

```
div[id]{
```

dicho color se aplicará a partir del contenido

```
background-clip: content-box;
```

METER LETRA FICHERO

```
@font-face{  
  font-family:Heracles;  
  src: url('../tipo letra/The Constellation of Heracles.ttf');  
  font-weight:bold;  
  font-style:normal;  
}
```

MUCHAS IMAGENES SIN QUE SE REPITAN, Y ESTATICAS CON EL FIXED Y QUE OCUPEN TODA LA PANTALLA

Dichas imágenes

deberán ocupar toda la pantalla, sin repetirse ninguna de ellas.

Además, las imágenes siempre estarán visibles y no se desplazarán

```
background-image:url("../imagenes/catedral leon.jpg") ,  
                  url("../imagenes/casa botines.jpg") ,  
                  url("../imagenes/convento san marcos.jpg");
```

```
background-repeat: no-repeat;
```

```
background-attachment: fixed;
```

```
background-size: 50% 50%, 50% 50%, 100% 50%;
```

```
background-position: top left,top right,bottom;
```

SANGRIA

text-indent:10ch;

esta es 10 veces mayor al numero 0

dicha imagen se va a mostrar a partir del contexto y si tiene un tamaño superior se deberá omitir la parte que sobresale. El texto deberá aparecer tachado.

background-image: url("../imagenes/torre bujaco.jpg");

background-clip: content-box;

overflow:hidden;

dicha imagen se va a mostrar a partir del relleno y si tiene un tamaño superior se deberá omitir la parte que sobresale en el ancho

background-image: url("../imagenes/palacio ovando.jpg");

background-clip: padding-box;

overflow-x:hidden;

dicha imagen se va a mostrar a partir del borde y si tiene un tamaño superior se deberá omitir la parte que sobresale en el alto.

background-image: url("../imagenes/iglesia santiago.jpg");

background-clip: border-box;

overflow-y: hidden;

márgenes alrededor del párrafo de 14px

margin: 14px;

relleno alrededor de 5px

padding: 5px;

sobrelínea de 2px de color amarillo

outline-width: 2px;

outline-color: yellow;

outline-style:solid;

color de fondo del párrafo azul a partir del borde

background-color: blue;

background-clip: border-box;

sombra izquierda y abajo en color 4A5860

text-shadow: -2px 2px 0 #4A5860;

Imagen de fondo casa-conchas-salamanca.jpg se mostrará sin repetir ajusto al párrafo y se muestra a partir del margen.

```
background-image: url('../imagenes/casa-conchas-salamanca.jpg');
background-repeat: no-repeat;
background-size: cover;
background-clip: border-box;
```

Imagen de fondo catedral-nueva.jpg se mostrará sin repetir ajusto al párrafo y se muestra a partir del relleno.

```
background-image: url('../imagenes/catedral-nueva.jpg');
background-repeat: no-repeat;
background-size: cover;
background-clip: padding-box;
```

Imagen de fondo catedral-vieja.jpg se mostrará sin repetir ajusto al párrafo y se muestra a partir del contenido.

```
background-image: url('../imagenes/catedral-vieja.jpg');
background-repeat: no-repeat;
background-size: cover;
background-clip: content-box;
```

Los párrafos div con identificadores primero, segundo, tercero y cuarto, todos ellos hijos del párrafo div con identificador historia

```
div#historia>div#primero, div#historia>div#segundo, div#historia>div#tercero,
div#historia>div#cuarto{
```

FLEXBOX

```
display: flex;
```

El párrafo div con identificador primero va a tener una alineación vertical al inicio de la caja, se va a mostrar en fila.

```
div#primero{
  align-items: flex-start;
  flex-direction: row;
}
```

Vamos a incrementar el tamaño del tercer hijo para hacer que se complete el tamaño del padre.

```
div#primero >:nth-child(3){
  flex-grow: 2;
}
```

El párrafo div con identificador segundo va a tener una alineación vertical centrada, se va a mostrar en fila inversa.

```
div#segundo{
  align-items: center;
  flex-direction: row-reverse;
}
```

Vamos a hacer que el

primero de los párrafos hijos crezca para ocupar el espacio que sobra

```
div#segundo >:first-child{  
  flex-grow: 2;  
}
```

CON ORDEN QUE QUERAMOS

El párrafo div con identificador tercero va a tener una alineación vertical al final. Vamos a cambiar el orden de visualización, mostrando:

- i. en primer lugar el tercer párrafo div hijo
- ii. en segundo lugar el primer párrafo div hijo
- iii. en tercer lugar el segundo párrafo div hijo.

```
div#tercero{  
  align-items: flex-end;  
}
```

```
div#tercero >:nth-child(3){  
  order:1;  
}
```

```
div#tercero >:first-child{  
  order:2;  
}
```

```
div#tercero >:nth-child(2){  
  order:3;  
}
```

El párrafo div con identificador cuarto va a tener una alineación vertical a la base de la línea. Vamos a hacer que el tamaño de los párrafos crezca para llenar el ancho de visualización de tal forma que:

- i. el incremento del segundo párrafo div hijo sea el doble del incremento del primer párrafo div hijo.

```
div#cuarto{  
  align-items: baseline;  
}
```

```
div#cuarto >:first-child{  
  flex-grow: 1;  
}
```

```
div#cuarto >:nth-child(2){  
  flex-grow: 2;  
}
```

Todos los párrafos div hijos del párrafo div con identificador monumentos, que tengan el atributo id se van a mostrar con estructura de flexbox.

```
div#monumentos>div[id]{
  display: flex;
}
```

El párrafo con identificador giralda va a tener:

- i. alineación vertical a la parte superior
- ii. alineación horizontal va a ser con espacios al final de la línea.

```
div#giralda{
  align-self: flex-start;
  justify-content: flex-start;
}
```

alineación vertical a la parte inferior.

- ii. Los párrafos que contiene van a decrementar su ancho para que el tamaño de todos ellos ocupa el ancho del padre, para lo cual:

- 1. los dos párrafos centrales se van a decrementar el doble que los párrafos exteriores.

```
div#catedral{
  align-self: flex-end;
  justify-content: center;
}
```

```
div#catedral >:nth-child(2), div#catedral >:nth-child(3){
  flex-shrink: 2;
}
```

```
div#catedral >:nth-child(1), div#catedral >:nth-child(4){
  flex-shrink: 1;
}
```

El párrafo con identificador detcatedral va a tener:

- i. alineación vertical, a la base de la línea
- ii. alineación horizontal va a ser insertando blancos en medio.

```
div#detcatedral{
  align-self: baseline;
  justify-content: space-between;
}
```

El párrafo con identificador retcatedralla va a tener alineación horizontal insertado blancos al inicio y al final.

```
div#retcatedral{
  align-self: auto;
  justify-content: space-around;
}
```

GRID

El párrafo div con identificador divisiones se va a mostrar con

estructura de grid va a tener un borde de color magenta

```
div#divisiones{  
  display:grid;  
  border: 3px solid magenta;
```

COLUMNAS

si la resolución es menor de 400 pixeles va a tener una columna y nueve filas

LA SEGUNDA PARTE DEL PARENTESIS ES ESTO

Todas las filas van a tener la misma altura, que será de 500px

```
grid-template-rows: repeat(9,500px);
```

SI CAMBIA LA RESOLUCION CAMBIAN LAS FILAS Y COLUMNAS

```
@media(min-width:400px){  
  div#divisiones{  
    grid-template-columns: repeat(2,32%);  
    grid-template-rows: repeat(5,500px);  
  }  
}
```

Todas las columnas van a tener el mismo ancho, que va a ser el 32% del ancho del padre

```
grid-template-columns: 32%;
```

las filas van a tener una separación entre ellas de 10px

```
grid-row-gap: 10px;
```

las columnas van a tener una separación entre ellas de 15px.

```
grid-column-gap: 15px;
```

APUNTES PROFE

```
grid-auto-flow:row|column|dense
```

Con row se completan las filas y si es necesario se añaden más filas.

Con column se completan las columnas y si es necesario se añaden más columnas.

Con dense se rellenan los primeros huecos existentes.

DISTRIBUIR FILAS Y COLUMNAS

vamos a colocar el párrafo div hijo con identificador cate01 en

la segunda fila tercera columnas

```
div#catedral>div#cate01{  
  grid-row:2;  
  grid-column:3;  
}
```

ix. vamos a colocar el párrafo div hijo con identificador cate02 en

la cuarta fila segunda columna


```
div#catedral>div#cate02{
  grid-row:4;
  grid-column:2;
}
```

x. vamos a colocar el párrafo div hijo con identificador cate03 en la primera fila segunda columna

```
div#catedral>div#cate03{
  grid-row:1;
  grid-column:2;
}
```

xi. vamos a colocar el párrafo div hijo con identificador cate04 en la tercera fila primera columna

```
div#catedral>div#cate04{
  grid-row:3;
  grid-column:1;
}
```

xii. vamos a colocar el resto de párrafos div hijos se van a colocar en los primeros huecos disponibles.

grid-auto-flow:dense

LISTAS

Pon delante de cada elemento de la lista no ordenada la imagen "mini-acueducto.jpg". Se va a mostrar la imagen fuera del flujo del contenido.

```
ul{
  list-style-image:url("../imagenes/mini-acueducto.jpg");
  list-style-position:outside;
}
```

ejemplo1

El párrafo con identificador primero se va a mostrar con estructura de caja, flexbox, va a tener un ancho de 900 pixeles y un alto de 1050 pixeles. Los párrafos div hijos del párrafo con identificador primero van a tener un ancho de 800 pixeles x 300 pixeles, su contenido se va a mostrar centrado, se van a mostrar verticalmente de abajo a arriba y alineados a la parte inferior.

```
#primero{
  display:flex;
  width: 900px;
  height: 1050px;
  align-items: flex-end; CREO QUE SERIA CENTER PERO BUENO
  flex-direction: column-reverse;
}
```

ejemplo2

El párrafo con identificador segundo se muestra con estructura de

caja, flexbox, va a tener un ancho de 900 pixeles. Los párrafos div hijos del párrafo con identificador segundo se muestren horizontalmente de derecha a izquierda, y alineados a la derecha. Van a tener un ancho de 300 pixeles.

```
#segundo{
  display: flex;
  width: 900px;
  flex-direction: row-reverse;
  justify-content: flex-start;
}
```

ejemplo3

El párrafo con identificador tercero se muestra con estructura de caja, flexbox, va a tener un ancho de 900 pixeles y un alto de 800 pixeles. Los párrafos div hijos del párrafo con identificador tercero se muestran verticalmente, con alineación centrada, van a tener un tamaño de 900 pixeles x350pixeles.

```
#tercero{
  display: flex;
  width: 900px;
  height: 800px;
  align-items: center;
  flex-direction: column;
}
```

LETRAS

Pon como indicador de la primera lista ordenada las letras griegas en minúsculas, mostrándose dentro del flujo del contenido.

```
ol:first-of-type{
  list-style-type:lower-greek;
  list-style-position:inside;
}
```

Pon como indicador de la segunda lista ordenada los número con ceros no significativos, mostrándose fuera del flujo del contenido.

```
ol:nth-of-type(2){
  list-style-type: decimal-leading-zero;
  list-style-position:outside;
}
```

se van a alinear dejando espacios al inicio y al final.

```
justify-content: space-around;
```

NIETOS Y FLOAT

Haz que las cabeceras h2 nietas de los párrafos div con identificadores primero y tercero sean elementos flotantes a la izquierda

```
div#segundo * h2 , div#cuarto * h2{
  float:right;
}
```

SIN FLOAT

Haz que el párrafo div con identificador linajes no admita elementos flotantes a la izquierda.

```
div#linajes{
  clear: left;
}
```

elementos flotantes ni a la izquierda ni a la derecha.

```
div#muerte,div#parral{
  clear:both;
}
```

LISTAS CONTADORES EJEMPLOS

Haz que la primera lista ordenada, con identificador leyen, se muestre el primer elemento con el valor 100 y luego se va a ir incrementado su valor de 5 en 5.

```
ol:first-of-type#leyen{
  list-style-type: none;
  counter-reset: primero 95;
}
ol:first-of-type#leyen li{
  counter-increment: primero 5;
}
```

```
ol:first-of-type#leyen li::before{
  content: counter(primeros) ". ";
}
```

Haz que los elementos de la lista ordenada con identificador monumentos se muestren con los caracteres utf-8 que van del 24D0 al 24E9. Como si fuesen un alfabeto.

```
ol#monumentos{
  list-style-type: segundo;
}
```

```
@counter-style segundo{
  system:alphabetic;
  symbols: \24D0 \24D1 \24D2 \24D3 \24D4 \24D5 \24D6 \24D7 \24D8 \24D9
\24DA \24DB \24DC \24DD \24DE \24DF\24E0 \24E1 \24E2 \24E3 \24E4 \24E5
\24E6 \24E7 \24E8 \24E9;
}
```

Haz que los elementos de la lista ordenada con identificador pueblos se muestren con números en octal, mostrando al menos 4 dígitos, esto es, se muestran ceros no significativos para llegar a 4 dígitos. Además solamente se van a mostrar con esa numeración los 15 primeros, el resto se van a mostrar con el tipo lower-armenian.

```
ol#pueblos{
  list-style-type: tercero;
}
```

```
@counter-style tercero{
  system:numeric;
  symbols:'0"1"2"3"4"5"6"7';
  pad:4 '0';
  range:1 15;
  fallback:lower-armenian;
}
```

Haz que los elementos de la lista ordenada con identificador otros se muestren con los caracteres de código utf-8 270F, 272F y 27B3, que se van a ir repitiendo de forma cíclica.

```
ol#otros{
  list-style-type: cuarto;
}
```

```
@counter-style cuarto{
  system:cyclic;
  symbols:'\270F"\272F"\27B3';
```

GRIP PADRE HIJO FELIX

Padre	Hijos
display:grid	grid-row
grid-template-columns	grid-column
grid-template-rows	grid-row-start
grid-template-areas	grid-row-end
grid-template	grid-column-start
grid-auto-columns	grid-column-end
grid-auto-rows	grid-area
grid-auto-flow	
grid-row-gap	
grid-column-gap	
grid-gap	
grid	