

# PlumCss

## Contruido para diseñar.

Crea de manera rápida sitios web modernos, legibles y 100% responsivos escribiendo la menor cantidad de CSS.

PlumCss es un marco CSS con principios basados en utilidades y atomic css. Proporciona componentes frontend listos para usar así como una amplia y potente cantidad de utilidades.

### Empezando

Instalar mediante npm (recomendado).

```
npm i plumcss
```

<https://www.npmjs.com/package/plumcss>

Copie la línea de código a continuación y péguela en el encabezado de los archivos html en los que desea incluir PlumCss (no recomendado).

```
<link rel="stylesheet" href="https://pedroismael.com/plumcss@1.2.3/css/plumcss.min.css"/>
```

```
<link rel="stylesheet" href="https://pedroismael.com/plumcss@1.2.3/css/plumcss_colors.min.css"/>
```

### Principios

#### CSS Atomico

Enfoque que favorece las clases pequeñas de un solo propósito.

#### Mobile-first

Para diseñar pensando en los móviles primero.

#### Responsivo

Es capaz de adaptarse a pantallas de diferentes tamaños.

#### 24 columnas

Sume precisión al momento de generar su layout, lo podrá dividir hasta en 24 secciones.

#### Personalización

Utiliza Sass para una arquitectura modular y personalizable.

#### Componentes

Cuenta con una serie de componentes que le permitirán ahorrar tiempo, además los puede personalizar.

#### No important

Las clases cuentan con especificidad (0, 1, 0), sobrescriba sin forzar.

#### Rendimiento

El código debe optimizarse para el rendimiento. Se recomienda usar junto con [purgecss](#)

#### Depuración

Contiene utilidades css que le permiten depurar rápidamente sus diseños.

### Resets - Cross-browser - Cross-platform

#### Normalize v8.0.1

PlumCss, en su core, usa [normalize.css](#) en su versión 8.0.1 para presentar los elementos de manera consistente en los distintos navegadores y dispositivos. No deves preocuparte por ello.

<https://necolas.github.io/normalize.css/>

#### PlumCss

También cuenta con reseteo propio, pensado y adaptado para el desarrollo de sitios web modernos.

<https://pedroismael.com/plumcss@1.2.3/css/resets.css>

### Sistema de 24 columnas

El sistema de cuadrícula utiliza una serie de contenedores, filas y columnas para diseñar y alinear el contenido. Está construido con flexbox y es totalmente receptivo.

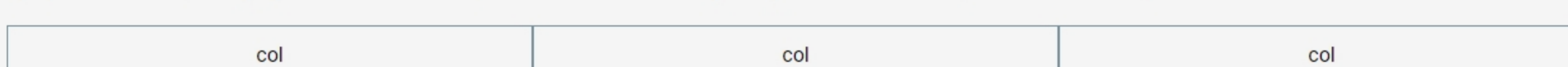
#### Uso básico

Agregué un elemento con clase **container** y directamente dentro de él un elemento con clase **gs:grid**, posteriormente podrá elegir la cantidad de espacio que sus columnas deberán tomar.

```
<div class="container">
  <div class="gs:grid">
    <div class="col">
      col
    </div>
  </div>
</div>
```

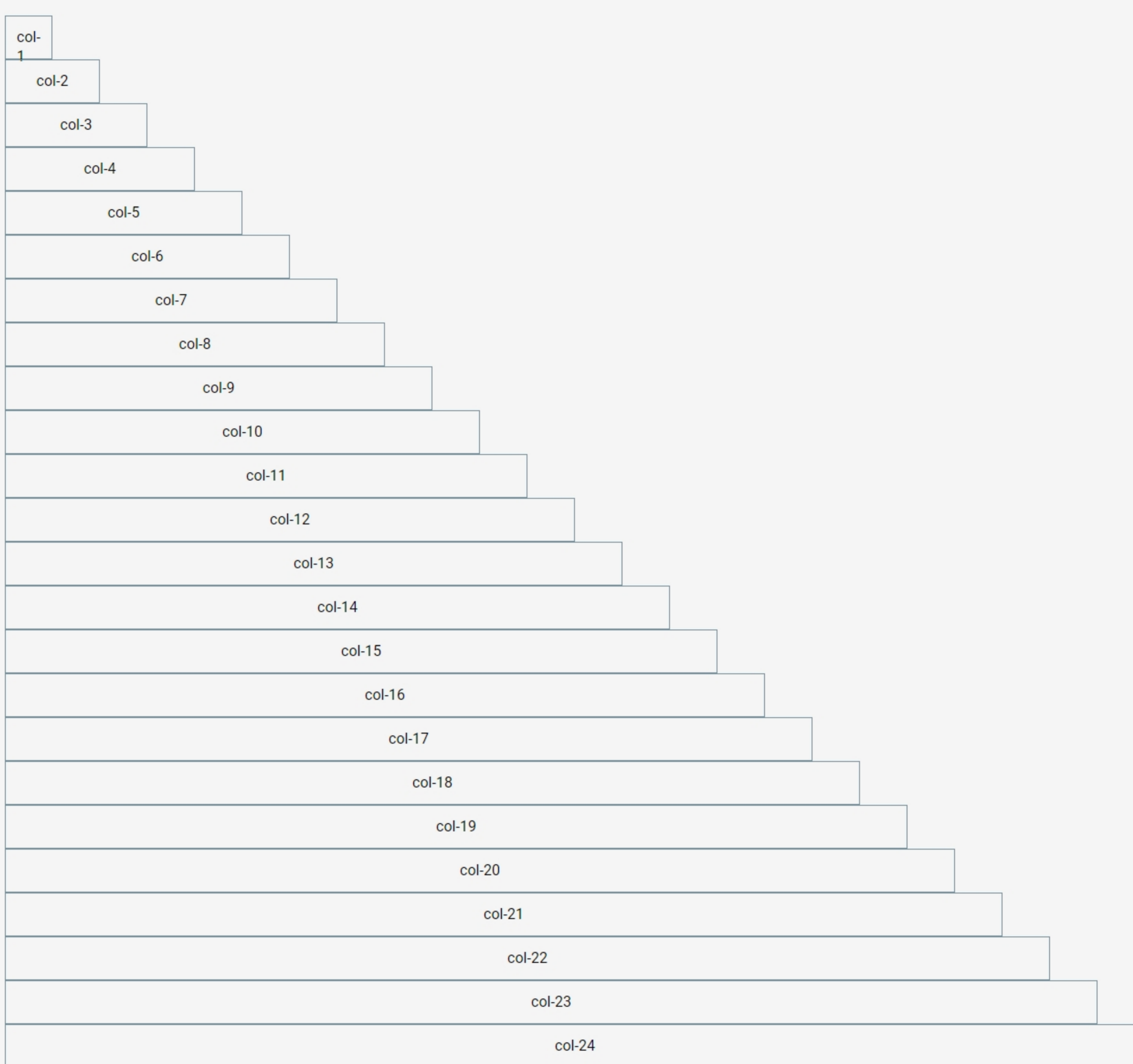
#### Columnas de espacio automático

Aplique la clase **col** para agregar una columna sin especificar la cantidad de espacio que esta deberá tener, tomará el ancho disponible.



#### Definir espacio de columna

Aplique **col-** seguido de un valor entre 1 y 24 para establecer el ancho de una columna



#### Grid gap

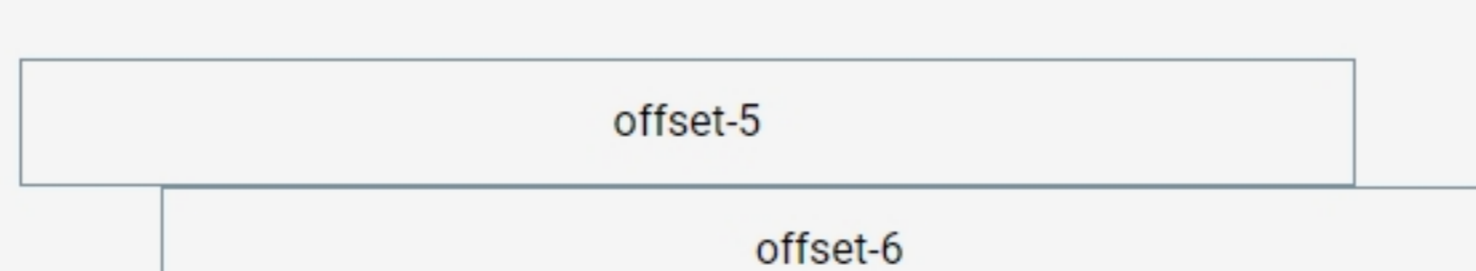
Aplique **gs:gap-** seguido de un valor entre 0 y 16 para establecer la separación entre columnas, multiplique el valor por 4 para conocer la cantidad de espacio en pixeles.

```
<div class="gs:grid gs:gap-0">
  <div class="col-8"></div>
  <div class="col-8"></div>
  <div class="col-8"></div>
</div>
```



#### Offset

Aplique **offset-** seguido de un valor entre 1 y 23 para desplazar una columna a la derecha.



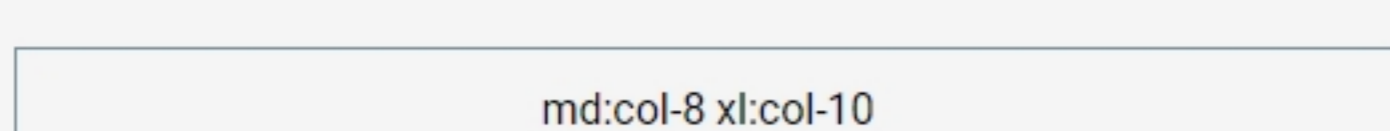
#### Responsivo

El responsivo usa la metodología mobile-first usando el atributo **min-width** para cada consulta de medios, anteponga un modificador para hacer referencia a cada uno de ellos.

Aplica para tamaño de columna, gap y offset.

Modificador	Ancho mínimo	CSS
sm:	540px	@media (min-width: 540px) { ... }
md:	768px	@media (min-width: 768px) { ... }
lg:	1024px	@media (min-width: 1024px) { ... }
xl:	1280px	@media (min-width: 1280px) { ... }
xxl:	1580px	@media (min-width: 1580px) { ... }

```
<div class="container">
  <div class="gs:grid md:gap-3">
    <div class="md:col-8 xl:col-10">
      md:col-8 xl:col-10
    </div>
    <div class="md:col-8 xl:col-8 md:offset-3">
      md:col-8 xl:col-8 md:offset-3
    </div>
  </div>
</div>
```





Buscar

Background



Border



Flexbox



Grid



Outline



Sizing



Spacing



Table



Transition



Typography



Appearance

Box shadow

Colors

Cursor

Debug

Display

## Utilidades

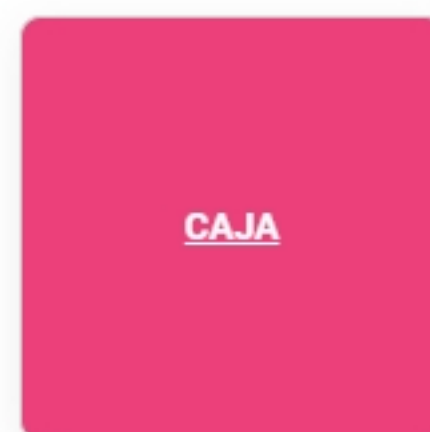
### Atomic CSS

Atomic CSS (CSS atómico) es un enfoque de la arquitectura de CSS que favorece las clases pequeñas de un solo propósito con nombres basados en la función visual.

Atomic CSS te ofrece unidades de estilo de un solo propósito, pero, en vez de basarse en estilos en línea, se aplica a través de clases. La ventaja de esta funcionalidad es poder utilizar media queries, estilos contextuales, o pseudo-clases, además de permitir anulaciones más fáciles, nombre de clases altamente reutilizables y comprimibles.

Este enfoque nos permite implementar un diseño de componente completamente personalizado sin escribir una sola línea de CSS personalizado.

#### Uso básico



```
<div class="tx-14 tx-white tx-bold tx-underline tx-uppercase h-40 w-40 flex align-center justify-center rounded-8 border-1 shadow-3 bg-pink-4 ml-5 p-4">  
  Caja  
</div>
```

### Responsivo

Los Breakpoints son los componentes básicos del diseño receptivo. Úselos para controlar cuándo se puede adaptar su diseño a una ventana gráfica o tamaño de dispositivo en particular.

**mobile-first:** Plumcss tiene como objetivo aplicar el mínimo de estilos para hacer que un diseño funcione en el punto de interrupción más pequeño, y luego capas de estilos para ajustar ese diseño



Buscar

Alertas

Backdrop

Boxes

Burger trigger

Botones

Eliminar

Formulario

Links

Loader

Modal

## Alertas

### Alertas por defecto

Alertas disponibles, puedes colocar cualquier tipo de elemento dentro de ellas.

#### Correcto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quo cum, sit ducimus voluptates esse omnis temporibus perspiciatis aliquid incidunt fuga labore eos vitae, corporis harum ullam blanditiis? Sed, consequatur rem.

#### Cuidado

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quo cum, sit ducimus voluptates esse omnis temporibus perspiciatis aliquid incidunt fuga labore eos vitae, corporis harum ullam blanditiis? Sed, consequatur rem.

#### Peligro

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quo cum, sit ducimus voluptates esse omnis temporibus perspiciatis aliquid incidunt fuga labore eos vitae, corporis harum ullam blanditiis? Sed, consequatur rem.

#### Información

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quo cum, sit ducimus voluptates esse omnis temporibus perspiciatis aliquid incidunt fuga labore eos vitae, corporis harum ullam blanditiis? Sed, consequatur rem.

```
<div class="alert alert--success">
  <div class="alert-close"> &times; </div>
  <p class="tx-bold tx-16 mb-1"> Correcto </p>
  <p class="m-0">
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quo cum, sit ducimus voluptates esse omnis temporibus perspiciatis aliquid incidunt fuga l
  </p>
</div>
<div class="alert alert--warning">
  <div class="alert-close"> &times; </div>
  <p class="tx-bold tx-16 mb-1"> Cuidado </p>
```



Buscar

Alertas

Backdrop

Boxes

Burger trigger

Botones

Eliminar

Formulario

Links

Loader

Modal

## Componentes



### Crea rapidamente

PlumCss está dotado de compon

En general cada componente cues  
de la clase base por ejemplo `btn--`

para asignar el estilo deseado es necesaria aplicar una clase modificadora seguido

Sin resultados

Aplicando btn

Por defecto

Aplicando btn--success

Btn success

```
<button class="btn">  
  Por defecto  
</button>
```

```
<button class="btn btn--success">  
  Btn success  
</button>
```

### Modificar

Podrás estilizar cada componente haciendo uso de las utilidades.