**CSS** 

Taller de Aplicaciones para Internet

## **DICCIONARIO DE PROPIEDADES CSS 1, 2 y 3**

### Propiedades de Fondo

### background

Establece todas las propiedades de fondo en una sola declaración.

# Backgroundattachment

Establece si la imagen de fondo es fija o se mueve con el resto de la página.

# background-color

Establece el color de un elemento.

# backgroundimage

Establece la imagen de fondo de un elemento.

# backgroundposition

Establece la posición de inicio de la imagen de fondo.

## backgroundrepeat

Establece como se debe repetir la imagen de fondo.

# Propiedades de Borde y Contorno

#### **Border**

Establece todos los bordes en una sola declaración.

#### border-bottom

Establece todos los bordes inferiores en una declaración.

### border-bottomcolor

Establece el color de los bordes inferiores.

#### border-bottomstyle

Establece el estilo de los bordes inferiores.

#### border-bottomwidth

Establece el ancho de los bordes inferiores.

#### border-color

Establece el color de los cuatro bordes.

### border-left

Establece todas las propiedades de los bordes izquierdos en una sola declaración.

### border-left-color

Establece el color del borde izquierdo.

# border-left-style

Establece el estilo del borde izquierdo.

### border-left-width

Establece el ancho del borde izquierdo.

### border-right

Establece todas las propiedades de los bordes derechos en una sola declaración.

# border-rightcolor

Establece el color del borde derecho.

### border-rightstyle

Establece el estilo del borde derecho.

## border-rightwidth

Establece el ancho del borde derecho.

## border-style

Establece el estilo de los cuatro bordes.

### border-top

Establece todas las propiedades de los bordes superiores en una sola.

### border-top-color

Establece el color del borde superior.

#### border-top-style

Establece el estilo del borde superior.

### border-top-width

Establece el ancho del borde superior.

### border-width

Establece el ancho de los cuatro bordes.

#### outline

Establece todas las propiedades de contorno en una sola declaración.

#### outline-color

Establece el color de un contorno.

## outline-style

Establece el estilo de un contorno.

#### outline-width

Establece el ancho de un contorno.

#### border-bottomleft-radius

Define la forma del borde de la esquina inferior izquierda.

# border-bottomright-radius

Define la forma del borde de la esquina inferior derecha.

# border-image

Establece todos los bordes con imagen.

### **Border-imageoutset**

Especifica la cantidad por la cual se debe extender el ancho del borde para la imagen.

# **Border-imagerepeat**

Especifica si el borde de imagen debe repetirse redondeado o estirado.

### **Border-imageslice**

Especifica el desplazamiento interno del borde de la imagen.

## **Border-imagesource**

Especifica que una imagen es utilizada como borde.

## **Border-imagewidth**

Especifica los anchos de los bordes de la imagen.

#### **Border-radius**

Abreviatura para establecer los cuatro bordes \*-radius Property

### border-top-leftradius

Define la forma del borde de la esquina superior izquierda.

### **Border-topright-radius**

Define la forma del borde de la esquina superior derecha.

### **Box-decorationbreak**

Sin borde.

#### **Box-shadow**

Adjunta una o más sombras al recuadro (box).

## Propiedades de Color

# color-profile

Permite la especificación de una fuente de colores diferente a la por defecto.

# opacity

Establece el nivel de opacidad del elemento.

### rendering-intent

Permite la especificación del perfil de color en vez del por defecto.

# Propiedades de Dimensión

#### Height

Establece el alto de un elemento.

### max-height

Establece la máxima altura de un elemento.

#### max-width

Establece el máximo ancho de un elemento.

#### min-height

Establece la mínima altura de un elemento.

#### min-width

Establece el mínimo ancho de un elemento.

#### Width

Establece el ancho de un elemento

# **Propiedades de Fuente**

#### **Font**

Establece todas las propiedades de fuente en una sola declaración.

### font-family

Especifica la familia de fuente del texto.

### font-size

Especifica el tamaño de fuente del texto.

### font-style

Especifica el estilo de fuente del texto.

#### font-variant

Especifica si el texto debe mostrarse en minúscula.

## font-weight

Especifica el peso (grosor) de la fuente.

# @font-face

Es una regla que permite descargar fuentes de sitios web, diferentes a los estilos de fuente utilizados generalmente.

### font-size-adjust

Preserva la legibilidad del texto en caso de errores.

#### font-stretch

Selecciona una fuente normas, condensada o expandida de una familia de fuentes.

### Propiedades de Margen

# margin

Establece todas las propiedades de margen en una declaración.

# margin-bottom

Establece el margen inferior de un elemento.

# margin-left

Establece el margen izquierdo de un elemento.

## margin-right

Establece el margen derecho de un elemento.

### margin-top

Establece el margen superior de un elemento.

## **Propiedades del Padding**

# **Padding**

Establece todos los espacios Propiedades en una declaración.

# padding-bottom

Establece el espaciado inferior de un elemento.

### padding-left

Establece el espacio izquierdo de un elemento.

# padding-right

Establece el espacio derecho de un elemento.

### padding-top

Establece el espaciado superior de un elemento.

# Propiedades de Posicionamiento

#### bottom

Especifica la posición inferior de un elemento posicionado.

#### Clear

Especifica cual lado de un elemento donde no se permite otro elemento flotante.

### Clip

Corta un elemento posicionado en forma absoluta.

#### Cursor

Especifica el tipo del cursor que debe mostrarse.

#### display

Especifica cómo debe mostrarse un cierto elemento HTML.

#### float

Especifica si una caja debe o no flotar.

#### Left

Especifica la posición izquierda de un elemento posicionado.

#### overflow

Especifica que sucede si un contenido excede la caja.

#### **Position**

Especifica el tipo de método de posicionamiento utilizado para un elemento (static, relative, absolute or fixed)

# right

Especifica la posición derecha de un elemento posicionado.

#### top

Especifica la posición superior de un elemento posicionado.

### visibility

Especifica si el elemento es visible o no.

#### z-index

Establece el orden de apilamiento del elemento posicionado.

# **Propiedades de Texto**

### Color

Establece el color del texto.

#### **Direction**

Especifica la dirección del texto/dirección de escritura.

### letter-spacing

Aumenta o disminuye el espacio entre caracteres en un texto.

## line-height

Establece la altura de la línea.

### text-align

Especifica la alineación horizontal del texto.

# **Text-decoration**

Especifica la decoración añadida al texto 1.

### text-indent

Especifica la sangría de la primera línea en un bloque de texto.

#### **Text-transform**

Controla las mayúsculas del texto.

# vertical-align

Establece la alineación vertical de un elemento.

### white-space

Especifica cómo se controla el espacio en blanco dentro de un elemento.

### word-spacing

Aumenta o disminuye el espacio entre las palabras en un texto.

# **Hanging-punctuation**

Especifica si se puede colocar un carácter de puntuación fuera del cuadro de línea.

# **Punctuation-trim**

Especifica si se debe recortar un carácter de puntuación.

# text-align-last

Describe cómo se alinea la última línea de un bloque o una línea justo antes de que se alinee un salto de línea forzado cuando la alineación de texto es "justificada".

### text-justify

Especifica el método de justificación utilizado cuando text-align es "justify"

#### text-outline

Especifica un esquema de texto

#### text-overflow

Especifica lo que debería ocurrir cuando el texto desborda el elemento contenedor

#### text-shadow

Añade sombra al texto.

### text-wrap

Especifica reglas de ruptura de líneas para el texto.

#### word-break

Especifica reglas de salto de línea para scripts no CJK 3.

### word-wrap

Permite que las palabras largas e irrompibles se rompan y se envuelvan a la siguiente línea

# **Propiedades de Tablas**

#### border-collapse

Especifica si los bordes de la table deben o no colapsar.

### border-spacing

Especifica la distancia entre los bordes adyacentes de las celdas.

### caption-side

Especifica la ubicación del elemento caption de la tabla.

#### empty-cells

Especifica si los bordes y el fondo debe o no llenar las celdas de la tabla.

# table-layout

Establece el algoritmo de disposición que será usado en la tabla.

# Propiedades de Interfaz de Usuario

### **Appearance**

Permite hacer que un elemento se vea como un elemento estándar de la interfaz del usuario.

#### box-sizing

Te permite definir un área de ajuste a cierto elemento de una cierta manera.

#### **Icon**

Provee al autor la habilidad de aplicar estilo a un elemento con una icónica.

### nav-down

Especifica donde navegar cuando se usan la tecla de flechas de abajo.

#### nav-index

Especifica el orden de tab para un elemento.

#### nav-left

Especifica donde navegar cuando se usan la tecla de flechas izquierda.

### nav-right

Especifica donde navegar cuando se usan la tecla de flechas derecha.

### nav-up

Especifica donde navegar cuando se usan la tecla de flechas de arriba.

#### outline-offset

Neutraliza un contorno, y lo dibuja detrás del borde del margen.

#### Resize

Especifica si un elemento es redimensionable o no por el usuario.

# Propiedades 2D/3D Transformación

### **Transform**

Aplica una transformación 2D or 3D a un elemento.

# transform-origin

Permite cambiar la posición del elemento transformado.

### transform-style

Especifica como los elementos anidados se dejan en el espacio 3D.

### **Perspective**

Especifica la perspectiva de cómo son vistos los elementos 3D.

### perspective-origin

Especifica la posición inferior de los elementos 3D.

#### backface-visibility

Define si un elemento debe o no ser visible cuando no está frente a la pantalla.

### **Transition Propiedades**

### **Transition**

Una Propiedad para establecer las cuatro propiedades de transición.

### transition-Propiedad

Especifica el nombre de la Propiedad CSS para la cual es el efecto.

#### transition-duration

Especifica cuantos segundos o milisegundos tarda una transición en completarse.

## transition-timing-function

Especifica la velocidad de la curva del efecto de transición.

## transition-delay

Especifica el inicio de la transición.

# **Paged Media Propiedades**

#### fit Indica

como escalar un elemento si el ancho o el alto es automático.

# fit-position

Determines the alignment of the object inside the box.

### **Image-orientation**

Especifica una rotación a la derecha o en el sentido de las agujas del reloj que un agente aplica a una imagen.

### **Page**

Especifica un tipo particular de página donde un elemento DEBE mostrarse.

#### Size

Especifica el tamaño y orientación de la caja contenedora del contenido de la página.

## Propiedades para Columnas múltiples

#### column-count

Especifica el número de columnas en el cual debe ser dividido un elemento.

### column-fill

Especifica cómo llenar las columnas.

### column-gap

Especifica el espacio entre columnas.

#### column-rule

Una Propiedad para establecer todos las column-rule de \* Propiedades.

### column-rule-color

Especifica el color de la regla entre columnas.

# column-rule-style

Especifica el estilo de la regla entre columnas.

### column-rule-width

Especifica el ancho de la regla entre columnas.

### column-span

Especifica cuantas columnas un elemento debe expandirse al largo.

### column-width

Especifica el ancho de las columnas.

### columns

Una Propiedad para establecer el column-width y column-count

### Propiedades de Listas

# list-style

Establece todas las propiedades de lista en una sola declaración.

# list-style-image

Especifica una imagen como icono de la lista (viñeta).

### list-style-position

Especifica si la viñeta debe aparecer dentro o fuera del contenedor.

# list-style-type

Especifica el tipo de viñeta de la lista.

### Propiedades de hipervínculo

### target

Una abreviatura que permite definir donde y como se abrirá el contenido del enlace.

### target-name

Especifica dónde abrir el enlace.

#### target-new

Especifica si el Nuevo enlace debe abrirse en la misma ventana, otra ventana u otra pestaña.

# target-position

Especifica dónde debe ubicarse el contenido del enlace.

## Propiedades de Grilla

### grid-columns

Especifica el ancho de cada columna en una grilla.

### grid-rows

Especifica el alto de cada columna en una grilla.

# Propiedades de Contenido de Medio

#### **Bookmark-label**

Especifica el rotulo de un preferido (bookmark) y el nivel del bookmark.

### bookmarktarget

Especifica el enlace del bookmark.

#### float-offset

Empuja los elementos flotantes en la dirección opuesta a donde han sido flotados con float.

## **Hyphenate-after**

Especifica el número mínimo de caracteres que siguen el guión (-) en una palabra separada por guiones.

### hyphenate-before

Especifica el número mínimo de caracteres que están delante del guión (-) en una palabra separada por guiones.

#### **Hyphenate-character**

Especifica un string que debe mostrarse cuando se separa con guines.

### **Hyphenate-lines**

Indica el número máximo de líneas sucesivas con guiones en un elemento.

### **Hyphenatere-source**

Especifica una coma de una lista de recursos externos que ayudan al navegador a determinar los puntos de guiones.

# hyphens

Establece como dividir las palabras para mejorar la vista del párrafo.

### Image-resolution

Especifica la resolución correcta de la imagen.

#### Marks

Agrega marcas de recorte y/o marcas de cruz al documento.

### Propiedades de Cuadro (Box)

### overflow-x

Especifica si se debe cortar el borde derecho/izquierdo del contenido, si este se expande más que el elemento contenedor.

### overflow-y

Especifica si se debe cortar el borde superior/inferior del contenido, si este se expande más que el elemento contenedor.

### overflowstyle

Especifica el método de scroll preferido para elementos que se desbordan.

#### **Rotation**

Rota un elemento a un punto definido por la propiedad rotation-point.

## **Rotation-point**

Define un punto como un desplazamiento de la esquina del borde superior izquierdo.

# Propiedades de Animación

#### @keyframes

Especifica la animación.

#### animation

Una propiedad para todas las animaciones excepto para Animación-play-state.

### animation-name

Especifica el nombre de la animación de @keyframes.

#### animation-duration

Especifica cuantos Segundo o milisegundos demora un ciclo de la animación.

## animation-timing-function

Especifica la curva de velocidad de la animación.

# animation-delay

Especifica el inicio de la Animación.

#### **Animation-iteration-count**

Especifica el número de veces que debe correr la animación.

### **Animation-direction**

Especifica si la animación debe o no reproducir al revés.

# animation-play-state

Especifica si la animación está corriendo o está en pausa.

## Propiedades para impresión

# orphans

Establece el mínimo número de líneas que deben ser dejadas al final de la página cuando la página se divide dentro de un elemento.

# page-break-after

Establece un comportamiento de page-breaking después de un elemento.

# page-break-before

Establece el comportamiento de page-breaking antes de un elemento.

# page-break-inside

Establece el comportamiento de page-breaking dentro de un elemento.

## widows

Establece el mínimo número de líneas que deben ser dejadas al inicio de la página cuando la página se divide dentro de un elemento.