

#### **Dpto. Ciencias de la Computación**



# Laboratorio I / Laboratorio de Software I / Laboratorio de Computación I - 2022 -

Carreras: Agrimensura / Ing. en Informática / Lic. en Informática / Programador Universitario

#### Clase Teórica 03

Docente: Myriam Ruiz
Licenciada en Informática
Profesora en Computación y Matemática
Programadora Universitaria

# Metatags (Meta etiquetas)

 Los Metadatos son datos que describen datos, y HTML tiene una forma "oficial" de agregar metadatos a un documento... en la etiqueta <meta>

## Metatags

-<meta name="" content="">

 Varios <meta ...> permiten que los buscadores encuentren más fácilmente nuestro sitio (Rankea mejor)

## Metatags

- Dos meta name más usados
  - <meta name="description" content="Explicamos aquí de que trata el sitio">

<meta name="author" content="Nombre del alumno">

 Existen más atributos para las etiquetas meta, que por el momento no veremos...

## Metatags



<meta name="description" content="Sitio web oficial de la UNT, Universidad Nacional de Tucumán - Tucumán - Argentina" />

#### Class e Id

 Cuando existe más de una etiqueta que queremos personalizar de manera diferente desde CSS, por ejemplo, más de un article, distintas filas de una tabla, más de un menú, se requiere de una forma que permita individualizar los elementos por algo que les sea propio, para esto se utiliza class o id.

#### Diferencia entre Class e Id

#### • ld:

 Es para un ÚNICO elemento en la página, un Menú Principal (suponiendo que haya varios menús), un encabezado, etc.

#### Class:

Se puede REUTILIZAR en varios elementos

#### Diferencia entre Class e Id

• En HTML

Class	ld
Texto	<h1 id="titulo">Título</h1>

• En CSS

```
Class

#titulo {
Background-color:#777777;
Font-size: 3em;
}
```

**Punto** 

**Hashtag o Numeral** 

#### Uso de Id

 Ej.: supongamos que tenemos dos zonas con menú de navegación, pero solo uno será el menú principal. Usaremos un id para ese.

Escribir en el archivo css:

```
#menu{
    background-color: navy;
}
```

## Recomendaciones para nombres

 Usar nombres de clases o id descriptivos y no abreviar excesivamente:

elegir .productos en vez de .tabla .usuario en vez de .u

2. Escribir nombres compuestos separados con guión medio.

Ej: .menu-principal, .imagen-destacada

 Mediante el uso de id, se puede enlazar a una parte específica dentro de una página

En el origen del enlace:

<a href= "#nombreId">Enlace</a>

En el destino del enlace:

<h2 id="nombreld">Argentina será sede de la Copa América 2020</h2>

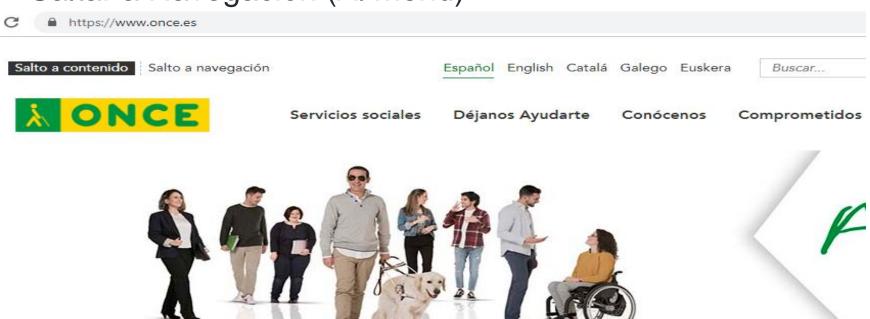
```
<nav>
   <l
       <a href="#accion"></a>
       <a href="#arte"></a>
       <a href="#aventura"></a>
       <a href="#estrategia"></a>
   </nav>
<main>
   <section>
       <article id="accion">
       </article>
       <article id="arte">
       </article>
       <article id="aventura">
          <h2>Colonial Sea Battle</h2>
          Preparate para un gigantesca batalla en el mar
          (hr>
          <h2>Pirates! The Match $</h2>
          Estos valientes bus arenos zarparon a una aventura épica
          <h2>Sea Bubble!</h2>
       </article>
       <article id="estrategia">
          <h2>Platas vs. Zombies</h2>
```

 También se puede acceder a una parte específica de una página diferente:

-<a href= "html/pagina.html#ld">Enlace</a>

## Enlaces que aportan Accesibilidad

- Saltar a Contenido (o bloque de contenido)
- Saltar a Navegación (Al menú)



## Enlaces que aporta Accesibilidad

Saltar a Contenido



## Enlaces que aporta Accesibilidad

Saltar a Contenido

```
<body>
   <nav>
       <l
          <a href="#contenido">Saltar a Contenido</a>
       </nav>
   <header>
       <h1>La FACET Diario</h1>
   </header>
   <nav>
       <l
          <a href="html/nosotros.html">Nosotros</a>
          <a href="html eventos.html">Eventos</a>
          <a href="html/contacto.html">Contacto</a>
       </nav>
   <main>
       <section>
          <article>
              <h2 id="contenido">Argentina será sede de la copa América 2020</h2>
              <figure>
                  <img src="img/copa-america.jpg" alt="Copa del mundo">
              </figure>
```

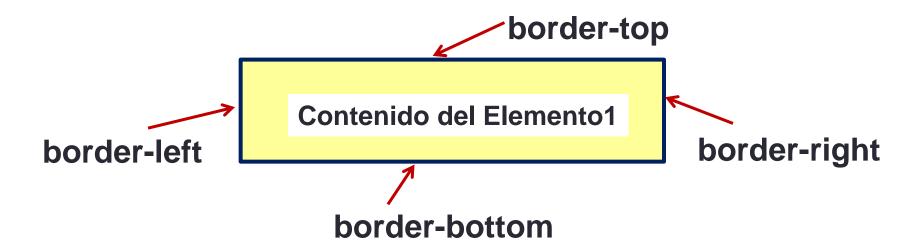
## Enlaces que aporta Accesibilidad

 La finalidad de este tipo de enlaces es que las personas que naveguen nuestro sitio con teclado (no videntes, con problemas motrices que no les permitan usar el mouse, etc.), puedan evitar recorrer todos los enlaces que haya en el sitio, e ir directo a lo que les interesa

## Enlaces con Target (objetivo)

 Se usa cuando se desea que un enlace se abra en otra pestaña (o ventana), para que el usuario no "pierda" la página actual, ya que quedarán ambas abiertas

- <a href= "página" target="\_blank">Enlace</a>



border-top- -style (estilo de línea)
-color (color de línea)

-width

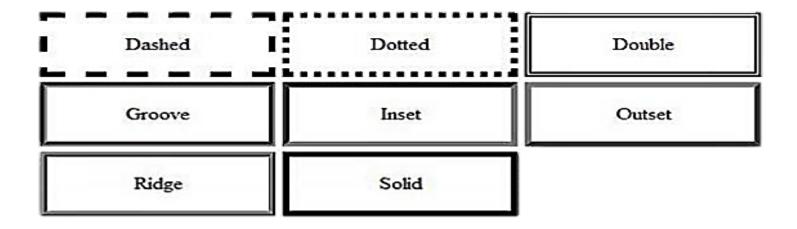
Se mide en px, em, rem, o tamaños predefinidos thin, medium, thick

-style

solid, dotted, dashed, ridge, double, etc.

-color ☐ RGB (#BB0000) o en inglés (Red)

#### -style

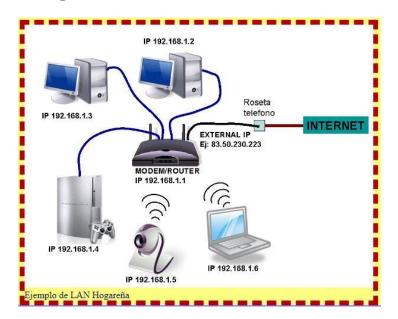


- Tres formas de escribir los cuatro bordes:
  - Borde de un lado. Ejemplo para borde superior (top)

```
.ilustracion {
    width: 60%;
    margin: 0 auto;
    border-top-width: 0.5em;
    border-top-style: dashed;
    border-top-color: ■#BB00000;
}
```

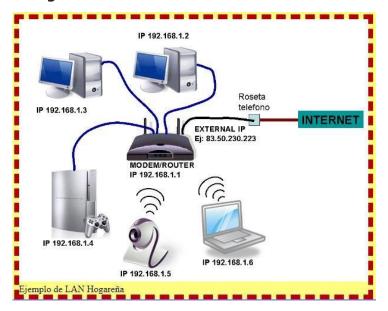


- Tres formas de escribir los cuatro bordes:
  - Los cuatro bordes iguales, con las propiedades separadas



```
.ilustracion {
   width: 60%;
   margin: 0 auto;
   border-width: 0.5em;
   border-style: dashed;
   border-color: #BB0000;
}
```

- Tres formas de escribir los cuatro bordes:
  - Los cuatro bordes iguales, con las propiedades juntas



```
.ilustracion {
   width: 60%;
   margin: 0 auto;
   border: 0.5em dashed ■#BB0000;
}
```

Nota: Se requiere al menos grosor y estilo para ver un borde. Los valores pueden ir en cualquier orden

- Hacer los 4 bordes diferentes
  - El orden para declarar los borde es:

```
top right bottom left (arriba derecha abajo izquierda)
```

Hacer los 4 bordes diferentes

```
.bordes-parrafo {
   font-size: 1.5em;
   /* arriba derecha abajo izquierda*/
   border-width: thin medium thick 2em;
   border-style: dashed dotted solid outset;
   border-color: ■#BB0000 ■#157415 ■#0000FF ■#650F70;
}
```

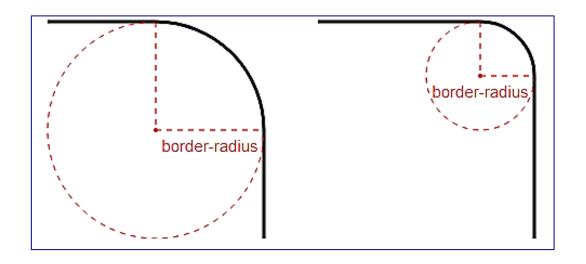
Este es un párrafo que tiene bastante texto. Veamos cómo lucen los bordes

 La propiedad CSS border-radius permite definir qué tan redondeadas serán las esquinas, de cualquier elemento.

- La redondez de cada esquina está definida usando un valor que representa un arco de circunferencia imaginario, cuyo tamaño está dado por el radio.
- Se "recorta" la esquina tomando el contorno del arco de circunferencia

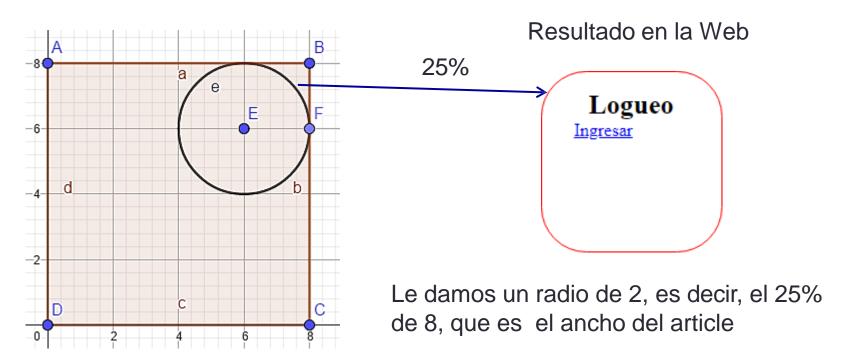


A mayor tamaño del radio, mayor el redondeo del borde



Ejemplo: le daremos bordes a un artículo del aside

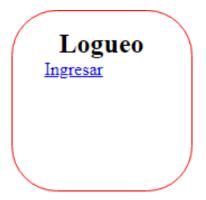
• Tamaño esperado: Bosquejo en Geogebra de caja de 8rem de lado y una circunferencia con 2rem de radio



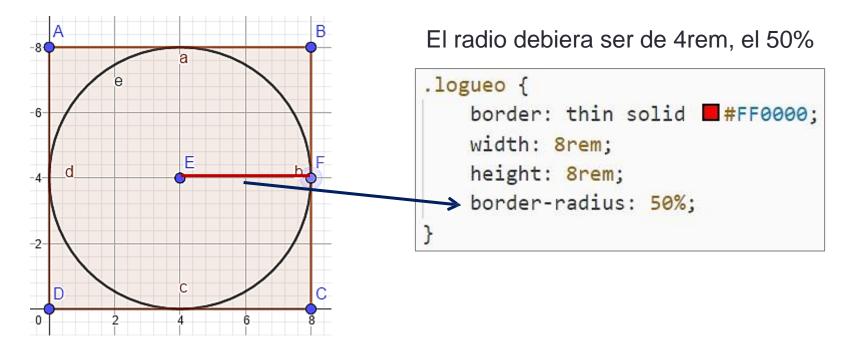
 Tamaño logrado: CSS para caja de 8rem de lado, una circunferencia con 2rem de radio

```
.logueo {
   border: thin solid ■#FF0000;
   width: 8rem;
   height: 8rem;
   border-radius: 25%;
}
```

Resultado en la Web



Ejemplo 2: cómo hacer un contorno circular?



 Ejemplo 2: cómo hacer un contorno circular? Resultado final

```
.logueo {
   border: thin solid ■#FF0000;
   width: 8rem;
   height: 8rem;
   border-radius: 50%;
}
```



## CSS – border-radius (borde redondeado)

- Cómo el border tradicional, se puede indicar que cada borde-radius sea diferente:
- border-radius: sup-izquierdo sup-derecho inf-derecho inf-izquierdo

```
.publicidad {
   border: 0.2em solid ■#FF0000;
   width: 8rem;
   height: 8rem;
   border-radius: 1rem 4rem 3rem 2rem;
}
```



## CSS – border-radius (borde redondeado)

- Se pueden indicar de a pares:
- border-radius: sup-izq-e-inf-der sup-der-e-inf-izq

```
.publicidad {
   border: 0.2em solid ■#FF0000;
   width: 8rem;
   height: 8rem;
   border-radius: 2rem 4rem;
}
```



# **Tablas**



o Jornada 23 ⋅ 15	- 19 Mar			
Gimnasia La 🎒	1-0	Wewell's Old	V-15/03 23:00	-
Aldosivi 🦚	3 - 0	💗 Colón de San	S-16/03 01:10	-
Vélez Sarsfield 🦁	2 - 0	🚮 At. Tucumán	S-16/03 17:15	-
Unión Santa Fe 🎁	3 - 0	Lanús	S-16/03 19:30	-
San Martín de	2 - 3	Argentinos Ju	S-16/03 21:45	-
Racing Club [jj]	1-0	Belgrano	D-17/03 00:00	-
Patronato 👣	-	🥞 Defensa y Ju	D-17/03 15:00	-
Talleres 🎹	-	🎬 Tigre	D-17/03 17:15	-
Rosario Central ᆒ	-	🦁 San Lorenzo	D-17/03 19:30	-
River Plate 😿	-	<b>independiente</b>	D-17/03 21:45	-
San Martín de 🚻	-	Boca Juniors	L-18/03 00:00	-
Banfield ₩	-	Godoy Cruz	L-18/03 23:00	-
Huracán 🔮	-	👸 Estudiantes	M-19/03 01:10	-



Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
Morario de Invierno 17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
n Nacional de la Memori or la Verdad y la Justicia 31				Y.C.		62017 MichelZbinden.

#### Los tragos de moda en la tabla de alcoholemia

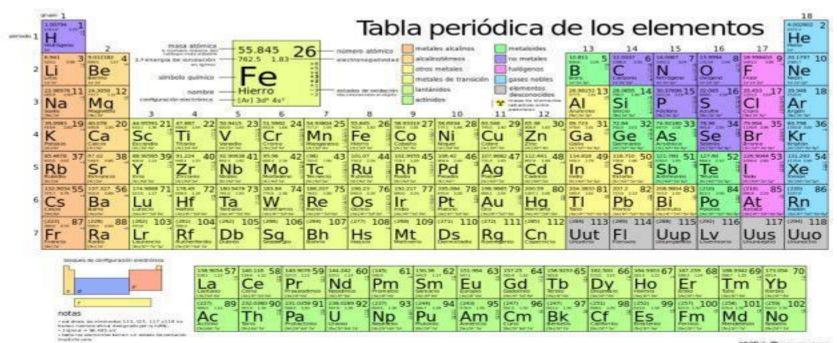
0,50 gramos de alcohol en sangre

es el límite máximo permitido en los controles a automovilistas.

Cantidad (En ml)		(p	MUJERES (peso en kg.)			VARONES (peso en kg.)	
		55	65	75	70	80	90
FERNET-COLA		Canti	dad de al	cohol en sa	angre medi	do en gra	imos.
20% Fernet	100	0,22	0,18	0,16	0,15	0,13	0,11
80% Cola	300	0,65	0,55	0,48	0,44	0,38	0,34
WHISCOLA							
20% Whisky	250	0,48	0,41	0,35	0,33	0,28	0,25
80% Cola	750	1,45	1,23	1,07	0,99	0,86	0,76
DAIKIRI							
18% Ron 18% Triple sec	80	0,54	0,46	0,39	0,36	0,32	0,28
18% Jugo de limón se licua con frutas	240	1,62	1,37	1,19	1,09	0,95	0,85
CAIPIRINHA							
Cachaza	60	0,65	0,55	0,48	0,44	0,38	0,34
Jugo de limón más azúcar	180	1,96	1,66	1,44	1,32	1,16	1,03
MARGARITA							
50% Tequila	100	0,59	0,50	0,43	0,40	0,35	0,31
30% Triple sec 20% Jugo de fruta	300	1,78	1,51	1,31	1,20	1,05	0,93
VODKA							
c/estimulante	250	0,48	0,41	0,35	0,33	0,28	0,25
20% Vodka 80% Estimulante	750	1.45	1.23	1.07	0.99	0.86	0,76

Los porcentajes de bebidas son genéricos.

Infografia TELAM



```
</header>
<main>
   <section>
       <article>
           <caption>
                  <!-- Aguí va un título descriptivo de la Tabla -->
              </caption>
              <thead>
                  <!-- Aquí van los escabezados de la tabla -->
              </thead>
              <!-- Aquí van los datos que se quieren mostrar -->
              <tfoot>
                  <!-- Aquí van promedios, totales, etc., si es que existen -->
              </tfoot>
```



Pagado en Abril 2020

Empresa Monto

Gas \$2252

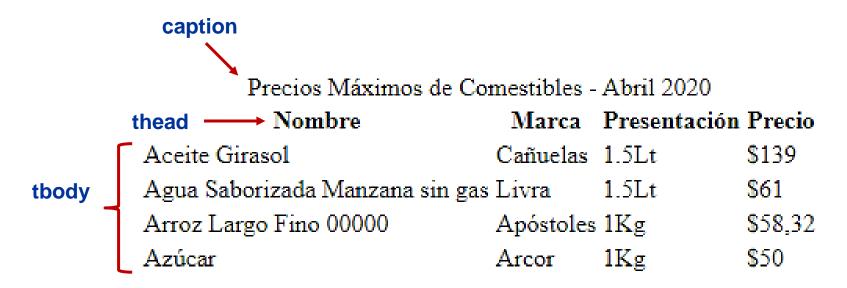
Teléfono Fijo \$549

Tarjeta \$3800

TOTAL \$6601

```
<caption> Pagado en Abril 2020 </caption>
 <thead>
    Empresa   Monto 
    </thead>
  Gas  $2252 
   >
      Teléfono Fijo   $549 
    >
      Tarjeta  $3800 
    <tfoot>
    TOTAL  $6601 
   </tfoot>
```

#### Tabla sin tfoot



#### El orden de creación de una tabla es:

- 1. Iniciar una tabla ()
- Escribir un título para la tabla (<caption>)
- 3. Iniciar una fila ()
- 4. Iniciar y cerrar los encabezados de columnas ( )
- 5. Cerrar la fila (
- 6. Iniciar otra fila ()
- 7. Iniciar y cerrar las columnas ( )
- 8. Cerrar la fila (
- 9. Repetir pasos 6 a 8, tantas veces como filas se quiera tener
- 10. Cerrar tabla ()

```
Título 1Título 2Título 3
        Fin de fila
  Fin de celda de
                     Table Header,
     Fila 2, Col 1
                     indica inicio de
                              título
     Fila 2, Col 2
                     celda de título
     Fila 2, Col 3
  Table Data, indica inicio de columna
  Fila 3, Col 1<⊾
                      Fin de columna
     Fila 3, Col 2
     Fila 3, Col 3
```

```
Título 1Título 2Título 3
  Fila 2, Col 1
                       Pensemos:
    Fila 2, Col 2
                       Celda: Intersección de
    Fila 2, Col 3
                       Columna y Fila.
  Cuántas celdas hay?
    Fila 3, Col 1
    Fila 3, Col 2
    Fila 3, Col 3
```

#### Tablas - Cómo luce en la Web

Título 1 Título 2 Título 3

Fila 2, Col 1 Fila 2, Col 2 Fila 2, Col 3 Fila 3, Col 1 Fila 3, Col 2 Fila 3, Col 3

Título 1Título 2Título 3Fila 2, Col 1Fila 2, Col 2Fila 2, Col 3Fila 3, Col 1Fila 3, Col 2Fila 3, Col 3

Respuesta: Hay 9 celdas

Misma Tabla con utilización de CSS

### Tablas - Cómo luce en la Web

Los th producen que el texto se ponga en negrita

```
Título 1Fila 1, Col 2Fila 1, Col 3Título 2Fila 2, Col 2Fila 2, Col 3Título 3Fila 3, Col 2Fila 3, Col 3
```

#### Tablas - Cómo luce en la Web

	Título 1	Título 2
Título 3	Fila 2, Col 2	Fila 2, Col 3
Título 4	Fila 3, Col 2	Fila 3, Col 3

## **WCAG 2.0**

 Las Pautas WCAG 2.0 cuentan con un documento con Técnicas de Apoyo, para que los elementos de la Web sean accesibles:

https://www.w3.org/TR/2010/NOTE-WCAG20-TECHS-20101014/complete.html

# WCAG 2.0: Tablas Accesibles

- H51: Usar tablas para presentar información tabular (filas y columnas).
- H39: Usar elementos caption para asociar títulos de tabla con las tabla de datos.
- H63: Usar el atributo scope para asociar celdas de encabezado y celdas de datos.

# Tablas Accesibles - Caption

```
SIEMPRE debe estar luego de table
<caption>Comparación de mejores celulares para comprar en 2019</caption>
    MarcaModelo
       RAMAlmacenamiento
       Procesador Pantalla
    Xiaomi
       Redmi 6A
       16GB
       2GB
       Helio A22 2GHz
       5.45"
    Samsung
```

La tabla continúa... hasta cerrarla con

# Tablas Accesibles - Caption

<caption></caption>				
	Comparaci	ón de mejores celulares p	ara comprar en 2019	
Marca	Modelo	RAM Almacenamiento	Procesador	Pantalla
Xiaomi	Redmi 6A	16GB 2GB	Helio A22 2GHz	5.45"
Samsung	Galaxy J5	16GB 2GB	Cortex-A53 1.2GHz	5.2"
Huawei	Y Y5	16GB 2GB	MT6739 1.5 GHz.	5.45"

# Tablas Accesibles - Caption

### Caption: Tiene como finalidad

- Ser un identificador de tabla y actuar como un título o encabezado.
- Permite que el software de lectura de pantalla navegue directamente al título de una tabla, si está presente.
- Explicar de qué trata la tabla, para decidir oír el resto o no

# Tablas Accesibles - Scope

- Scope (alcance): Tiene como finalidad:
  - >Asociar celdas de encabezado con celdas de datos en tablas *complejas*.

Scope identifica si la celda es un encabezado para una fila (row), columna (col), grupo de filas (rowgroup) o grupo de columnas (colgroup).

# Tablas Accesibles - Scope

```
<caption>Información de Contacto</caption>
 Nombre es título de
   Nombre
                                      toda la columna 1, que
   Teléfono
                                      tiene los nombres
   Barrio
 Raúl Morales es título
   Raúl Morales
                                          de toda la fila 2
   430-21421
   Villa Alem
                                  Información de Contacto
 Nombre
                                        Teléfono
                                                Barrio
                              Raúl Morales | 430-21421
                                               Villa Alem
                             Lorena Pereyra 427-2930
                                               Barrio Sur
La tabla continúa... hasta cerrarla con 
                              Jorge Robles 423-8089
                                               Ciudadela
```

Celda que ocupa 4 columnas Celda que ocupa 2 filas DIFERENCIAS ENTRE EL PERRO Y EL HOMBRE PERRO DIFERENCIAS HOM BRE PEQUEÑO GRANDE Duración crecimiento 10 meses 18 a 24 meses 16 años Tiempo de gestación 58 a 63 días 9 meses Duración de vida del pelo/cabello 1 año 2 a 7 años

 colspan: atributo especifica el número de columnas abarcadas por la celda actual.

 rowspan: atributo que especifica el número de *filas* que abarca la celda actual

## Tablas Irregulares – rowspan

```
<caption>Título</caption>
 Celda1Celda2
 Celda3
 celda4
   celda5
```

```
Título.
        Celda2
Celdal
         Celdai
celda4
        celda5
```

**Explicación**: rowspan="2" hace que la celda1 ocupe 2 celdas de alto, por tanto en la siguiente fila, en vez de tener 2 columnas, ya sólo le queda espacio para poner una columna más, la de la celda3

## Tablas Irregulares – colspan

```
Título
Celdal
  <caption>Título</caption>
                   Celda2 Celda3 Celda4
  Celda1
  Celda2Celda3Celda4
```

**Explicación**: colspan="3" hace que la Celda1 ocupe 3 celdas de ancho, por tanto en la 1ra fila tiene una única columna y la 2da fila tiene 3 columnas: celda2, celda3 y celda4

# Tablas Irregulares



**Observe:** La celda DIFERENCIAS tiene 2 celdas de alto, ya que a su derecha hay dos filas que abarcan su altura, PERO, aunque es muy ancha, como no tiene debajo dos columnas, sino datos que están también en una columna, no ocupa más que una columna de ancho.

El ancho lo da el contenido que tenga la celda y sino está dado por CSS, no por colspan.

Código de la tabla

anterior

```
<thead>
   DIFERENCIAS ENTRE EL PERRO Y EL HOMBRE
   DIFERENCIAS
    PERRO
    HOMBRE
   PEQUEÑO
    GRANDE
   </thead>
```

continuación

```
Duración crecimiento
     10 meses
     18 a 24 meses
     16 años
   Tiempo de Gestación
     58 a 63 días
     9 meses
   Duración de vida del pelo/cabello
     1 año
     2 a 7 años
```

CSS básico

```
C: > Users > Myr > Documents > TP03-RuizMyriam > css > # tabla.css > ...
       table {
           border:0.2em solid ■blue;
           border-collapse: collapse;
                                                border-collapse une, fusiona,
                                                los bordes de la tabla
       th {
           border:0.2em dotted ■ red;
       td {
           border: 0.2em solid ■green;
           text-align: center;
 14
```

Resultado final:

DIFERENCIAS ENTRE EL PERRO Y EL HOMBRE						
DIFERENCIAS	PE.	HOMBRE				
DIFERENCIAS	PEQUEÑO	GRANDE	HOMBRE			
Duración crecimiento	10 meses	18 a 24 meses	16 años			
Tiempo de Gestación	58 a 63 días		9 meses			
Duración de vida del pelo/cabello	1 año		2 a 7 años			

#### Uso de Class

```
.fondo {
                    Escribir en el
 Para reutilizar un color de fondo =>
                              background-color: pink;
                    archivo css:
<caption>
    Esto es el título de la tabla
  </caption>
  Título1Título2Título3
  Texto de ejemplo1
     Texto de ejemplo2
     Texto de ejemplo3
  Texto de ejemplo1
     Texto de ejemplo2
     Texto de ejemplo3
  Este es un párrafo aparte
```

## Uso de Class

#### Esto es el título de la tabla

Títulol	Título2	Título3	
Texto de ejemplo1	Texto de ejemplo2	Texto de ejemplo3	
Texto de ejemplo1	Texto de ejemplo2	Texto de ejemplo3	

Este es un párrafo aparte

# CSS - Vertical-align para tablas

Ubicar verticalmente el contenido de una celda

# CSS - Vertical-align

- Ubica verticalmente el contenido de una celda
- Primero le damos una altura (height) a la celda

Pruebas	de	vertical	-21	10T1
1100000	~~	· cr trcus		

Middle	Тор	Bottom
Texto de ejemplo1	Texto de ejemplo2	
		Texto de ejemplo3

```
td
    height: 10em;
.medio {
    vertical-align: middle;
.arriba{
    vertical-align: top;
.abajo{
    vertical-align: bottom;
```

## CSS - Margin para centrar

```
Table {
    margin: 0 auto;
}
```

- 0 es para margen superior e inferior
- auto es para los márgenes izquierda y derecha

## CSS – Ejemplo para tabla

Comparación de mejores celulares para comprar en 2019

Marca	Modelo	RAM Almacenamiento	Procesador	Pantalla
Xiaomi	Redmi 6A	16GB 2GB	Helio A22 2GHz	5.45"
Samsung	Galaxy J5	16GB 2GB	Cortex-A53 1.2GHz	5.2"
Huawei	Y Y5	16GB 2GB	MT6739 1.5 GHz.	5.45"

#### Comparación de mejores celulares para comprar en 2019

Marca	Modelo	RAM	Almacenamiento	Procesador	Pantalla
Xiaomi	Redmi 6A	16GB	2GB	Helio A22 2GHz	5.45"
Samsung	Galaxy J5	16GB	2GB	Cortex-A53 1.2GHz	5.2"
Huawei	Y Y5	16GB	2GB	MT6739 1.5 GHz.	5.45"

## CSS – Ejemplo para tabla

#### Comparación de mejores celulares para comprar en 2019

Marca	Modelo	RAM	Almacenamiento	Procesador	Pantalla
Xiaomi	Redmi 6A	16GB	2GB	Helio A22 2GHz	5.45"
Samsung	Galaxy J5	16GB	2GB	Cortex-A53 1.2GHz	5.2"
Huawei	Y Y5	16GB	2GB	MT6739 1.5 GHz.	5.45"

```
table {
    border-collapse: collapse;
th, td {
    border: 2px solid blue;
    padding: 1em;
th{
    background-color: #287A32;
    color:white;
td {
   text-align: center;
caption {
    font-size: 1.5em;
    font-weight: bold;
    margin-bottom: 10px;
```

### Función calc

- Existen casos en los que aplicamos, por ejemplo, padding a los elementos y esto modifica el tamaño final que ocupa, sumando el tamaño original con el padding.
- Además, podemos querer trabajar con distintas unidades de medidas o incluso hacer cálculos con un ancho o con una altura

 La función calc() permite operar con valores en distintas unidades.

## CSS – Ancho personalizado en tabla

```
<thead>
   Título 1
    Título 2
    Título 3
   </thead>
 (tr>
    Datos 1
    Datos 2
    Datos 3
   Datos 4
    Datos 5
    Datos 6
```

```
table {
    width: 50vw;
    border-collapse: collapse;
#titu1 {
    width: calc(50vw/4);
#titu2 {
    width: calc(50vw/4*2);
```

## CSS – Ancho personalizado en tabla

```
table {
    width: 50vw;
    border-collapse: collapse;
#titu1 {
    width: calc(50vw/4);
#titu2 {
    width: calc(50vw/4*2);
```

- ➤ La columna 1 tiene un ancho de ¼ del ancho de la tabla.
- La Columna 2 tiene un ancho de la mitad del ancho de la tabla
- ➤ La Columna 3 le queda lo que sobra del ancho de la tabla, es decir ¼ del ancho de la tabla

Título 1	Título 2	Título 3
Datos 1	Datos 2	Datos 3
Datos 4	Datos 5	Datos 6

#### Las celdas pueden contener imágenes, enlaces, etc.

#### Nómina de Empleados

Apellido	Nombre	Ingreso	Foto	Acción 1	Acción 2
Lucero	Jorge Hernán	29-10-2010		<u>Eliminar</u>	Modificar
Medina	Lorena	03-04-2000		Eliminar	Modificar

#### Las celdas pueden contener imágenes, enlaces, etc.

```
Lucero
     Jorge Hernán
     29-10-2010
     <figure>
           <img src="img/lucero.jpg" alt="Varón Joven">
        </figure>
     <a href="php/eliminar.php?id=1">Eliminar</a>
     <a href="php/modificar.php?id=1">Modificar</a>
```

#### Las celdas pueden contener imágenes, enlaces, etc.

```
table {
    border-collapse; collapse;
    width: 50vw;
    margin: 0 auto;
th {
    width: calc(50vw/6);
td, th {
    border: 0.1em solid ■#0000AA;
    vertical-align: top;
    padding: 0.5em;
    text-align: center;
```

```
td figure {
   width: 95%;
td figure img {
   width: 100%;
caption {
    font-family: Georgia, 'Times New
    font-size: 1.5em;
    margin-bottom: 0.5em;
```

#### :hover se puede usar en cualquier elemento

 Queremos que al pasar con el mouse sobre la fila de una tabla, esta cambie de color de fondo.

Título 1	Título 2	Título 3
Fila 2, Col 1	Fila 2, Col 2	Fila 2, Col 3
Fila 3, Col 1	Fila 3, Col 2	Fila 3, Col 3

```
table {
    border-collapse: collapse;
    border: 0.3em dashed ■#AA0000;
    margin-bottom: 5em;
tr:hover {
    background-color: □#ffff80:
td, th {
    border: 0.2em solid ■#CC0099;
```