

# **Manual Tabla Periódica**

**Racinger Prada Olaya**

**Instructor: Andrés Moreno Collazos**

**2024**

Peso atómico	
<b>Descripción:</b> .peso atómico es uno de los estilos mas importantes ya que es la base de la información del elemento químico y por lo tanto debe ir allí	
<pre> 1  .peso-atomico{ 2      margin: -5px; 3      color: white; 4  }</pre>	<p><b>margin:</b> se utiliza para crear espacio alrededor de los elementos, fuera de cualquier borde que tengan.</p> <p><b>Color:</b> para darle color al elemento</p>

Numero atómico	
<b>Descripción:</b> .numero-atómico es uno de los estilos más importantes ya que es la base de la información del elemento químico y por lo tanto debe ir allí	
<pre> 1  .numero-atomico{ 2      margin: 30px; 3      margin-top: -30px; 4      margin-left: 59px; 5      font-family: fantasy; 6      color: white; 7  }</pre>	<p><b>margin-top:</b> Establece el margen en la parte superior de un elemento.</p> <p><b>margin-left:</b> Establece el margen en la parte izquierda de un elemento</p> <p><b>font-family:</b> La fuente (tipografía) que se usará para el texto de un elemento.</p>

<b>Símbolo</b>	
<b>Descripción:</b> .simbolo es uno de los estilos más importantes ya que es la base de la información del elemento químico y por lo tanto debe ir allí	
<pre> 1  .simbolo{ 2      margin: -60px; 3      margin-top: -40px; 4      margin-left: 19px; 5      font-size: 30px; 6      font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif; 7  }</pre>	<b>font-size:</b> se utiliza para especificar el tamaño del texto

<b>Nombre</b>	
<b>Descripción:</b> .nombre es uno de los estilos más importantes ya que es la base de la información del elemento químico y por lo tanto debe ir allí	
<pre> 1  .nombre{ 2      margin: 30px; 3      margin-top: 50px; 4      margin-left: -3px; 5  }</pre>	<b>margin:</b> se utiliza para crear espacio alrededor de los elementos, fuera de cualquier borde que tengan <b>margin-top:</b> Establece el margen en la parte superior de un elemento. <b>margin-left:</b> Establece el margen en la parte izquierda de un elemento

Div	
<b>Descripción:</b> Esta es la base de cada una de las celdas con ancho correspondiente y altura	
<pre> 1  div.col-1{ 2      width: 78px; 3      height: 75px; 4      border: 1px solid; 5      margin-left: 100px; 6      margin-bottom: 5px; 7      background-color: rgb(0, 187, 255); 8  }</pre>	<p><b>width:</b> se utiliza para establecer el ancho de un elemento.</p> <p><b>height:</b> se utiliza para establecer la altura de un elemento.</p> <p><b>border:</b> se utiliza para definir el borde alrededor de un elemento</p> <p><b>background-color:</b> se utiliza para definir el color de fondo de un elemento.</p>

Hover	
<b>Descripción:</b>	
<pre> 1  div.col-1_1:hover{ 2      transform: scale(1.5); 3      box-shadow: 0 4px 8px; 4  }</pre>	<p><b>transform:</b> Escala el tamaño del elemento uniformemente.</p> <p><b>box-shadow:</b> se utiliza para agregar sombras a los elementos, lo que puede mejorar la percepción de profundidad y darle un aspecto más atractivo y profesional a la página web.</p>



# Halogenos

```
div.col-17:hover{
  transform: scale(1.5);
  box-shadow: 0 4px 8px;
}
div.col-17{
  width: 78px;
  height: 75px;
  border: 1px solid;
  margin-left: 1700px;
  margin-top: -479px;
  margin-bottom: 5px;
  background-color: rgb(183, 0, 73);
}
div.col-17_1:hover{
  transform: scale(1.5);
  box-shadow: 0 4px 8px;
}
div.col-17_1{
  width: 78px;
  height: 75px;
  border: 1px solid;
  margin-left: 1700px;
  margin-bottom: 5px;
  background-color: rgb(183, 0, 73);
}
```

18.998	9
<b>F</b>	
Flúor	
35.45	17
<b>Cl</b>	
Cloro	
79.904	35
<b>Br</b>	
Bromo	
126.90	53
<b>I</b>	
Yodo	
210	85
<b>At</b>	
Astato	
294	117
<b>Uus</b>	
Tenesino	

```

<div class="col-17" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleFluor">
  <p class="roman">VIIA</p>
  <p class="peso-atómico-negro">18.998</p>
  <p class="numero-atómico">9</p>
  <p class="símbolo">F</p>
  <p class="nombre">Flúor</p>
</div>
<div class="col-17_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleCloro">
  <p class="peso-atómico-negro">35.45</p>
  <p class="numero-atómico">17</p>
  <p class="símbolo">Cl</p>
  <p class="nombre">Cloro</p>
</div>
<div class="col-17_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleBromo">
  <p class="peso-atómico-negro">79.904</p>
  <p class="numero-atómico">35</p>
  <p class="símbolo">Br</p>
  <p class="nombre">Bromo</p>
</div>
<div class="col-17_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleYodo">
  <p class="peso-atómico-negro">126.90</p>
  <p class="numero-atómico">53</p>
  <p class="símbolo">I</p>
  <p class="nombre">Yodo</p>
</div>
<div class="col-17_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleAstato">
  <p class="peso-atómico-negro">210</p>
  <p class="numero-atómico">85</p>
  <p class="símbolo">At</p>
  <p class="nombre">Astato</p>
</div>
<div class="col-17_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleTenesino">
  <p class="peso-atómico-negro">294</p>
  <p class="numero-atómico">117</p>
  <p class="símbolo">Uus</p>
  <p class="nombre">Tenesino</p>
</div>

```

# TABLA PERIODICA

<h1>Tabla periodica</h1> <p>Actualizada</p>																																					
1.00794 1																		4.0026 2																			
H Hidrogeno																		He Helio																			
6.941 3	9.0121 4																10.81 5	12.011 6	14.007 7	15.999 8	18.998 9	20.180 10															
Li Litio	Be Berilio																B Boro	C Carbono	N Nitrógeno	O Oxígeno	F Fluor	Ne Neón															
22.98 11	24.30 12																26.982 13	28.085 14	30.974 15	32.06 16	35.45 17	39.948 18															
Na Sodio	Mg Magnesio																Al Aluminio	Si Silicio	P Fósforo	S Azufre	Cl Cloro	Ar Argón															
39.09 19	40.078 20	44.95 21	47.88 22	50.942 23	51.996 24	54.938 25	55.845 26	58.933 27	58.693 28	63.546 29	65.38 30					69.723 31	72.63 32	74.922 33	78.971 34	79.904 35	83.798 36																
K Potasio	Ca Calcio	Sc Escandio	Ti Titanio	V Vanadio	Cr Cromo	Mn Manganeso	Fe Hierro	Co Cobalto	Ni Níquel	Cu Cobre	Zn Zinc					Ga Galio	Ge Germanio	As Arsénico	Se Selenio	Br Bromo	Kr Kriptón																
85.46 37	87.62 38	88.905 39	91.224 40	92.906 41	95.95 42	98 43	101.07 44	102.91 45	106.42 46	107.87 47	112.41 48					114.82 49	118.71 50	121.76 51	127.60 52	126.90 53	131.29 54																
Rb Rubidio	Sr Estroncio	Y Itrio	Zr Zirconio	Nb Niobio	Mo Molibdeno	Tc Tecnecio	Ru Rutenio	Rh Rodio	Pd Paladio	Ag Plata	Cd Cadmio					In Indio	Sn Estanho	Sb Antimonio	Te Telurio	I Yodo	Xe Xenón																
132.90 55	137.32 56	138.90 57	178.49 72	180.95 73	183.84 74	186.21 75	190.23 76	192.22 77	195.08 78	196.97 79	200.59 80					204.38 81	207.2 82	208.98 83	209 84	210 85	222 86																
Cs Cesio	Ba Bario	La Lantano	Hf Hafnio	Ta Tantalio	W Tungsteno	Re Renio	Os Osmio	Ir Iridio	Pt Platino	Au Oro	Hg Mercurio					Tl Talio	Pb Plomo	Bi Bismuto	Po Polonio	At Astato	Rn Radón																
(223) 87	226.02 88	267 89	(267) 104	270 105	271 106	270 107	269 108	278 109	281 110	282 111	285 112					286 113	289 114	290 115	293 116	294 117	294 118																
Fr Francio	Ra Radio	Ac Actinio	Rf Rutherfordio	Db Dubnio	Sg Seaborgio	Bh Bohrio	Hs Hassio	Mt Meitnerio	Ds Darmstadtio	Rg Roentgenio	Cn Copernicio					Uut Ununtrio	Fl Flerovio	Uup Ununpentio	Lv Livermorio	Uus Ununseptio	Uuo Ununoctio																



# CODIGO HTML

```
<h1>Tabla periodica</h1>
<h2>Actualizada</h2>
...

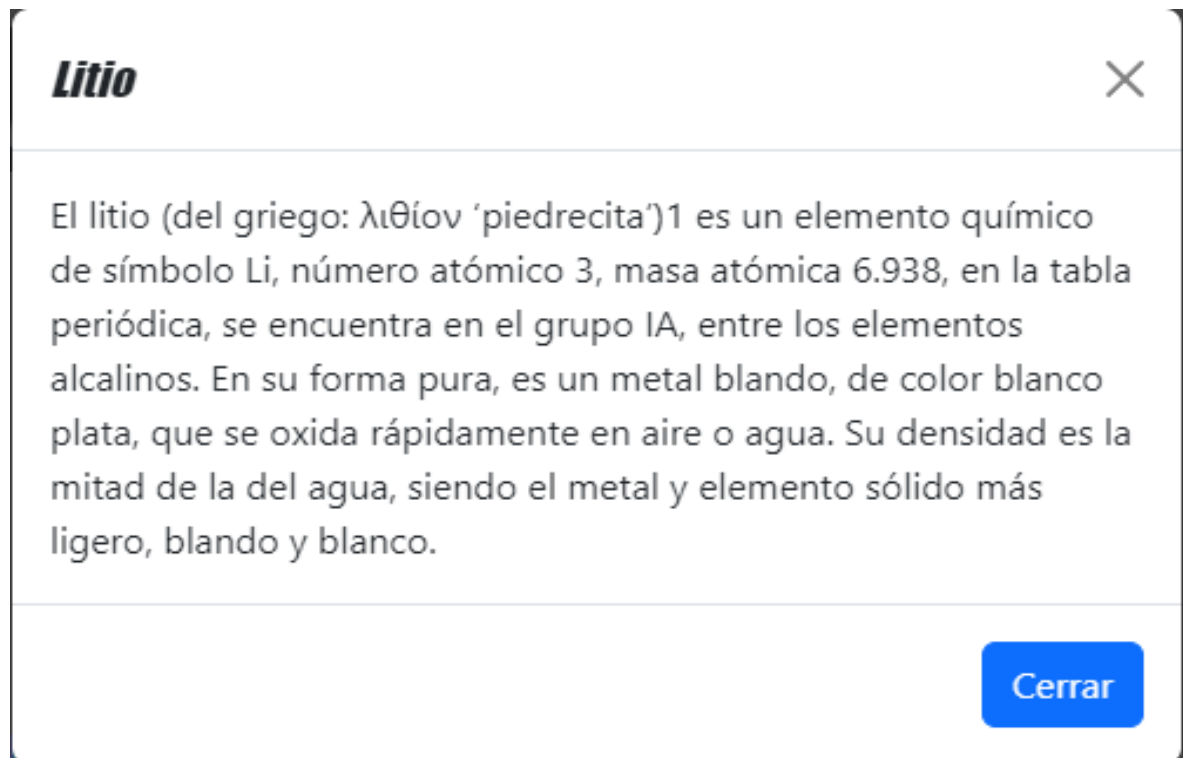
<div class="col-1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleHidrogeno">
  <p class="roman">IA</p>
  <p class="peso-atómico">1.00794</p>
  <p class="numero-atómico">1</p>
  <p class="símbolo">H</p>
  <p class="nombre">Hidrogeno</p>
</div> /.col-1
<div class="col-1_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleLitio">
  <p class="peso-atómico">6.941</p>
  <p class="numero-atómico">3</p>
  <p class="símbolo">Li</p>
  <p class="nombre">Litio</p>
</div> /.col-1_1
<div class="col-1_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleSodio">
  <p class="peso-atómico">22.98</p>
  <p class="numero-atómico">11</p>
  <p class="símbolo">Na</p>
  <p class="nombre">Sodio</p>
</div> /.col-1_1
<div class="col-1_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#examplePotasio">
  <p class="peso-atómico">39.09</p>
  <p class="numero-atómico">19</p>
  <p class="símbolo">K</p>
  <p class="nombre">Potasio</p>
</div> /.col-1_1
<div class="col-1_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleRubidio">
  <p class="peso-atómico">85.46</p>
  <p class="numero-atómico">37</p>
  <p class="símbolo">Rb</p>
  <p class="nombre">Rubidio</p>
</div> /.col-1_1
<div class="col-1_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleCesio">
  <p class="peso-atómico">132.90</p>
  <p class="numero-atómico">55</p>
  <p class="símbolo">Cs</p>
  <p class="nombre">Cesio</p>
</div> /.col-1_1
```



```
<div class="col-17" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleFluor">
  <p class="numero-atómico">9</p>
  <p class="símbolo">F</p>
  <p class="nombre">Fluor</p>
</div>/.col-17
<div class="col-17_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleCloro">
  <p class="peso-atómico-negro">35.45</p>
  <p class="numero-atómico">17</p>
  <p class="símbolo">Cl</p>
  <p class="nombre">Cloro</p>
</div>/.col-17_1
<div class="col-17_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleBromo">
  <p class="peso-atómico-negro">79.904</p>
  <p class="numero-atómico">35</p>
  <p class="símbolo">Br</p>
  <p class="nombre">Bromo</p>
</div>/.col-17_1
<div class="col-17_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleYodo">
  <p class="peso-atómico-negro">126.90</p>
  <p class="numero-atómico">53</p>
  <p class="símbolo">I</p>
  <p class="nombre">Yodo</p>
</div>/.col-17_1
<div class="col-17_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleAstato">
  <p class="peso-atómico-negro">210</p>
  <p class="numero-atómico">85</p>
  <p class="símbolo">At</p>
  <p class="nombre">Astato</p>
</div>/.col-17_1
<div class="col-17_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleTenesino">
  <p class="peso-atómico-negro">294</p>
  <p class="numero-atómico">117</p>
  <p class="símbolo">Uus</p>
  <p class="nombre">Tenesino</p>
</div>/.col-17_1
```

```
<div class="col-18" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleHelio">
  <p class="numero-atómico">2</p>
  <p class="símbolo">He</p>
  <p class="nombre">Helio</p>
</div>/.col-18
<div class="col-18_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleNeon">
  <p class="peso-atómico-negro">20.180</p>
  <p class="numero-atómico">10</p>
  <p class="símbolo">Ne</p>
  <p class="nombre">Neón</p>
</div>/.col-18_1
<div class="col-18_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleArgon">
  <p class="peso-atómico-negro">39.948</p>
  <p class="numero-atómico">18</p>
  <p class="símbolo">Ar</p>
  <p class="nombre">Argón</p>
</div>/.col-18_1
<div class="col-18_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleKripton">
  <p class="peso-atómico-negro">83.798</p>
  <p class="numero-atómico">36</p>
  <p class="símbolo">Kr</p>
  <p class="nombre">Kriptón</p>
</div>/.col-18_1
<div class="col-18_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleXenon">
  <p class="peso-atómico-negro">131.29</p>
  <p class="numero-atómico">54</p>
  <p class="símbolo">Xe</p>
  <p class="nombre">Xenón</p>
</div>/.col-18_1
<div class="col-18_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleRadon">
  <p class="peso-atómico-negro">222</p>
  <p class="numero-atómico">86</p>
  <p class="símbolo">Rn</p>
  <p class="nombre">Radón</p>
</div>/.col-18_1
<div class="col-18_1" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleOganeson">
  <p class="peso-atómico-negro">294</p>
  <p class="numero-atómico">118</p>
  <p class="símbolo">Uuo</p>
  <p class="nombre">Oganesón</p>
</div>/.col-18_1
```

# MODAL



# CODIGO

```
<div class="modal fade" id="exampleLitio" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h1 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel">Litio</h1>
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
      </div>/.modal-header
      <div class="modal-body">
        El litio (del griego: λιθιον 'piedrecita')1 es un elemento químico de símbolo Li, número atómico 3,
        pura, es un metal blando, de color blanco plata, que se oxida rápidamente en aire o agua. Su densid
      </div>/.modal-body
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-dismiss="modal">Cerrar</button>
      </div>/.modal-footer
    </div>/.modal-content
  </div>/.modal-dialog
</div>/#exampleLitio.modal.fade
```