

## HTML & CSS avanzado

| Nombre        | Etiquetas  | Ejemplos   |
|---------------|--|--|
| Pseudo-clases | <pre>selector:pseudo-clase {<br/>    propiedad:valor;<br/>}</pre>  | <p><i>Dinámicas</i></p> <pre>a:link {<br/>    color: blue;<br/>}</pre><br><pre>a:visited {<br/>    color: yellow;<br/>}</pre><br><pre>a:hover {<br/>    color: #fff;<br/>}</pre> <p><i>Estructurales</i></p> <pre>li:first-child {<br/>    font-size: 20px;<br/>}</pre><br><pre>li:nth-child(2) {<br/>    font-family: Verdana;<br/>    padding-top: 10px;<br/>}</pre> |
| Transiciones  | <pre>transition: [propiedad]<br/>[duración] [tipo de función]<br/>[retraso]</pre>  | <p>Dos pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Definir la transición</li></ol> <pre>div {<br/>    color:blue;<br/>    transition: color 1s ease-in-out;<br/>}</pre><br><ol style="list-style-type: none"><li>2. Agregar el efecto que va a tener el elemento</li></ol> <pre>div:hover {<br/>    color: red;<br/>}</pre>                                    |
| Animaciones   | <pre>animation:[nombre de la<br/>animación] [duración] [tipo<br/>de función] [retraso] [número<br/>de veces que la animación<br/>será ejecutada] [dirección de<br/>la animación]</pre> | <p>Dos pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Definir la animación</li></ol> <pre>div {<br/>    background-color: yellow;<br/>    animation: cambioColor 1s ease-in-out .5s infinite<br/>alternate;<br/>}</pre><br><ol style="list-style-type: none"><li>2. Agregar la regla @keyframes para definir lo que</li></ol>                                     |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>ocurrirá en la animación</p> <pre>@keyframes cambioColor {<br/>  0% {<br/>    background-color: yellow;<br/>  }<br/>  50% {<br/>    background-color: blue;<br/>  }<br/>  100% {<br/>    background-color: red;<br/>  }<br/>}</pre> |
|--|--|--|