



Animaciones con CSS

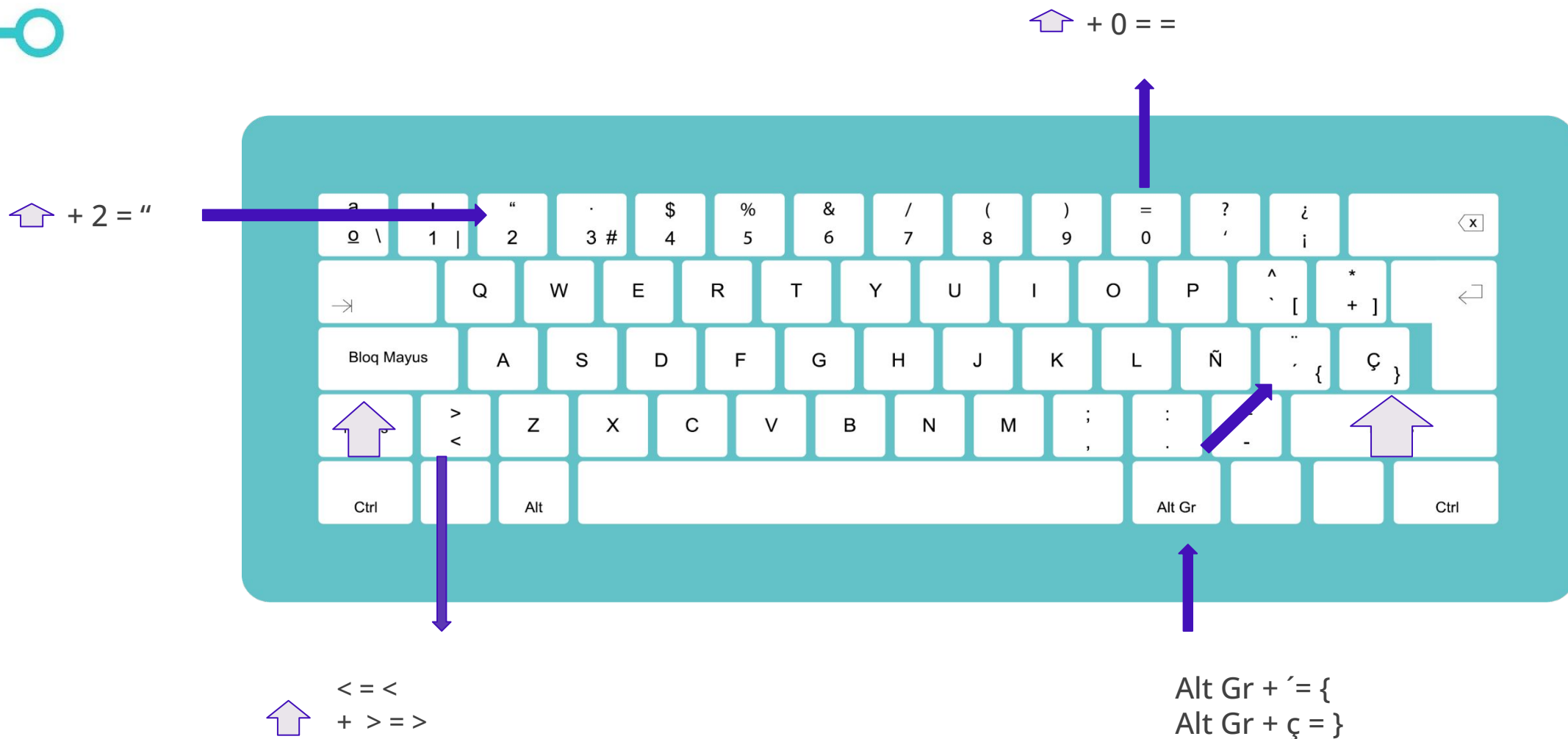
**ABRIMOS RUTAS INCLUSIVAS
AL TALENTO DIGITAL**

Objetivos generales y contenidos

- Conocer los principales conceptos asociados a la programación
- Aprender de forma práctica cómo realizar animaciones en un texto con CSS.
- Crear microinteracciones
- Divertirnos!!!



Antes de empezar...



Conceptos importantes sobre HTML

Etiquetas

```
<etiqueta>Hola</etiqueta>
```

Para abrir

Para cerrar

```
<h1 class="claseSaludo" id="idSaludo">Hola</h1>
```

Atributos

HTML

```
<body>  
  <h1>Hola Mundo!!</h1>  
</body>
```

Hola Mundo!!



Conceptos importantes sobre CSS

```
h1 {  
  color: blue;  
}
```



Hola Mundo!!

Si no funciona busca acerca de la etiqueta <link>

```
h1 {  
  color: blue;  
}
```



Hola Mundo!!



Primer paso

HTML

```
<body>
```

```
<h1>Guaredería gatuna</h1>
```

```
</body>
```

CSS

```
h1{  
  color:#C29FCC;  
  text-align:center;  
  font-size:30px;  
  animation-name:move;  
  animation-duration:10s;  
}
```



Segundo paso

HTML

```
<body>
  <h1>Guaredería
  gatuna</h1>
</body>
```

CSS

```
h1{
  color:#C29FCC;
  text-align:center;
  font-size:30px;
  animation-name:move;
  animation-duration:10s;
}

@keyframes move{
  from{
    margin-left:0px;
  }
  to{
    margin-left:200px;
  }
}
```



Primer paso:

HTML

```
<h2 class="colorGatas">Gatas</h2>
```

```
<h2 class="colorGatos">Gatos</h2>
```

CSS

```
.colorGatas{  
  color:purple;  
  font-size:20px;  
  font-family:serif, sans-serif, cursive, fantasy, monospace;  
  animation-name:change;  
  animation-duration:10s;  
}
```

```
.colorGatos{  
  color:gray;  
  font-size:20px;  
  font-family:serif, sans-serif, cursive, fantasy, monospace;  
  animation-name:change;  
  animation-duration:10s;  
}
```



Segundo paso:

CSS

```
.colorGatas {  
  color:purple;  
  font-size:20px;  
  font-family:serif, sans-serif, cursive, fantasy, monospace;  
  animation-name:change;  
  animation-duration:10s;  
}
```

```
.colorGatos {  
  color:gray;  
  font-size:20px;  
  font-family:serif, sans-serif, cursive, fantasy, monospace;  
  animation-name:change;  
  animation-duration:10s;  
}
```

```
@keyframes change {  
  from {  
    background-color:blue;  
  }  
  to {  
    background-color:pink;  
  }  
}
```



Tercer paso ¡Buscamos una imagen!

¿Dónde?

Entra en www.pixabay.com

HTML

```
<h2 class="colorGatas">Gatas</h2>
```

```

```

```
<h2 class="colorGatos">Gatos</h2>
```

```

```



Tercer paso: parte B añadimos la animación

HTML

```
<h2 class="colorGatas">Gatas</h2>  
  
<img src="" alt="fotos de gatas">  
  
<h2 class="colorGatos">Gatos</h2>  
  
<img src="" alt="fotos de gatos">
```

CSS

```
img {  
  width:200px;  
  height:200px;  
  border-radius:50%;  
  animation-name:run;  
  animation-duration:6s;  
}  
  
@keyframes run {  
  to{  
    transform: rotate(360deg);  
  }  
}
```



Código: animación latido de corazón

HTML

```
<div class="animacion_corazon">
  
```

CSS

```
.animacion_corazon{
  display: flex;
  justify-content: center;
  width: 100%;
  max-width: 300px;
  overflow: hidden;
  margin: auto;
  padding: 0;
  height: 300px;
}
```

```
.animacion_corazon img{
  margin: 0;
  padding: 0;
  width: 150px;
  height: 150px;
  animation-name: latido;
  animation-duration: 3s;
  animation-iteration-count:
  infinite;
}
```

```
@keyframes latido{
  from{
    width: 150px;
    height:150px;
  }
  to{
    width: 300px;
    height:300px;
  }
}
```



Cuarto paso: colocamos una imagen de fondo

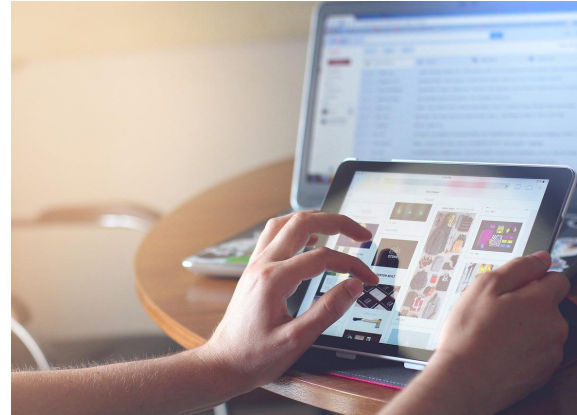
```
body {  
  background-image: url(" ");  
  background-size:cover;  
  background-repeat:no-repeat;  
}
```



¡Es tu turno!

Es hora de que pruebes:

- Animar texto
- Cambiar colores
- Hacer que la animación sea infinita



La respuesta....

```
img{  
  width:350px;  
  animation-name: foto;  
  animation-duration: 10s;  
  display:block;  
  margin:auto;  
  animation-iteration-count:infinite;  
}
```





Gracias nos vemos pronto!!!

**ABRIMOS RUTAS INCLUSIVAS
AL TALENTO DIGITAL**