



Somos  
F5



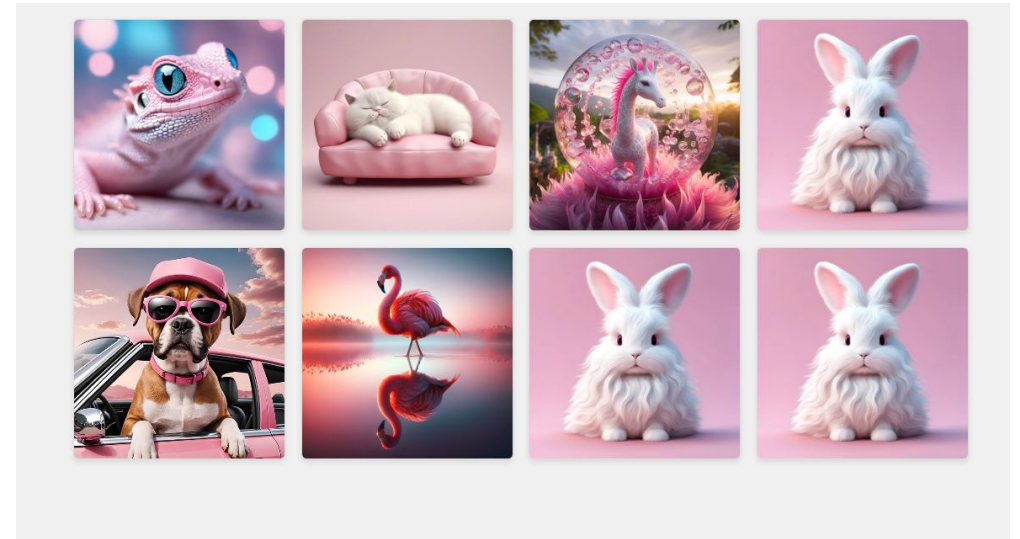
Iberdrola  
España  
Fundación

## Galeria de imagenes con divs y hover

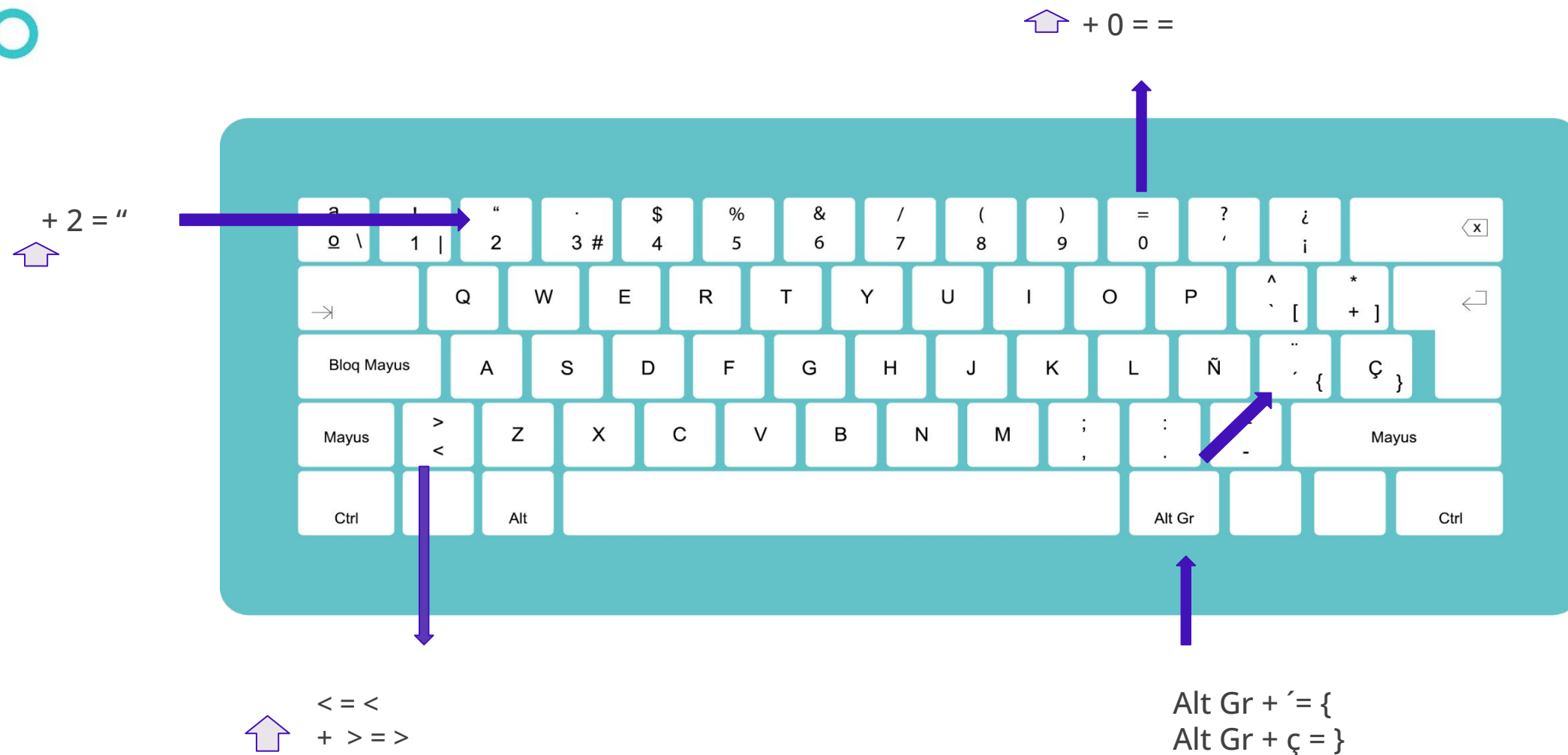
ABRIMOS RUTAS **INCLUSIVAS**  
AL TALENTO DIGITAL

# Objetivos generales y contenidos del taller

- Crear una galería de fotos
- Usar CSS para posicionar las imágenes flexibles
- Darle más estilo con la propiedad :hover
- ¡Sumérgete en el código!



# 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

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Photo Gallery</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
```

**Escribe en tu HTML y elige**  
*html:5*



## Segundo paso: <Div> y <img>

```
<body>
  <div class="gallery-container">
    <div class="gallery-item">
      
    </div>
    <div class="gallery-item">
      
    </div>
    <div class="gallery-item">
      
    </div>
    <div class="gallery-item">
      
    </div>
    <!-- Añade más elementos en la galeria -->
  </div>
</body>
</html>
```

 se puede poner la ruta de la carpeta donde está ubicada la imagen





# ¡Buscamos una imagen!

¿Dónde?

🔗 Entra en [www.pixabay.com](https://www.pixabay.com)





# Ahora la parte más bonita: CSS

/\* styles.css \*/

```
body {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  background-color: #f0f0f0;  
}
```

```
.gallery-container {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  justify-content: center;  
  padding: 20px;  
  gap: 15px;  
}
```

```
.gallery-item {  
  position: relative;  
  width: 200px; /* Ajustar width como necesites */  
  height: 200px; /* Ajustar height como necesites */  
  background-color: #fff;  
  border: 1px solid #ddd;  
  border-radius: 5px;  
  overflow: hidden;  
  box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
  transition: transform 0.2s;  
}
```



# Ahora la parte más bonita: CSS

```
.gallery-item img {  
  position: absolute;  
  top: 0;  
  left: 0;  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  object-fit: cover;  
}  
  
.gallery-item:hover {  
  transform: scale(1.05);  
}
```

## Explicación:

- **position: absolute;** Hace que el elemento salga del flujo normal del documento y se posicione en relación con su contenedor más cercano con **position: relative;**. **top: 0;** **left: 0;** Coloca la imagen exactamente en la esquina superior izquierda de su contenedor.
- **width: 100%; height: 100%;** Hace que la imagen ocupe todo el espacio del contenedor.
- **object-fit: cover;** Asegura que la imagen se ajuste al tamaño sin deformarse, recortando cualquier exceso si es necesario.

**NOTA:** Este código se usa comúnmente en galerías o fondos de imágenes para asegurarse de que se mantengan alineadas y ocupen completamente su área de visualización sin perder proporciones. ¡Perfecto para diseños pulidos y responsivos!



# Resultado



## Reto: Te toca a ti!

- añade mas imagenes
- averigua más acciones de :hover

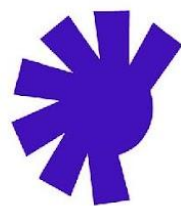


<https://pixabay.com/illustrations/student-laptop-cup-online-education-5587893/>



<https://pixabay.com/illustrations/video-conference-home-office-5230779/>





**Somos  
F5**

[www.somosf5.org](http://www.somosf5.org)

Síguenos en

