

## Actividad 1.

Pagina con titulo y le aplico la animación. Código html es:

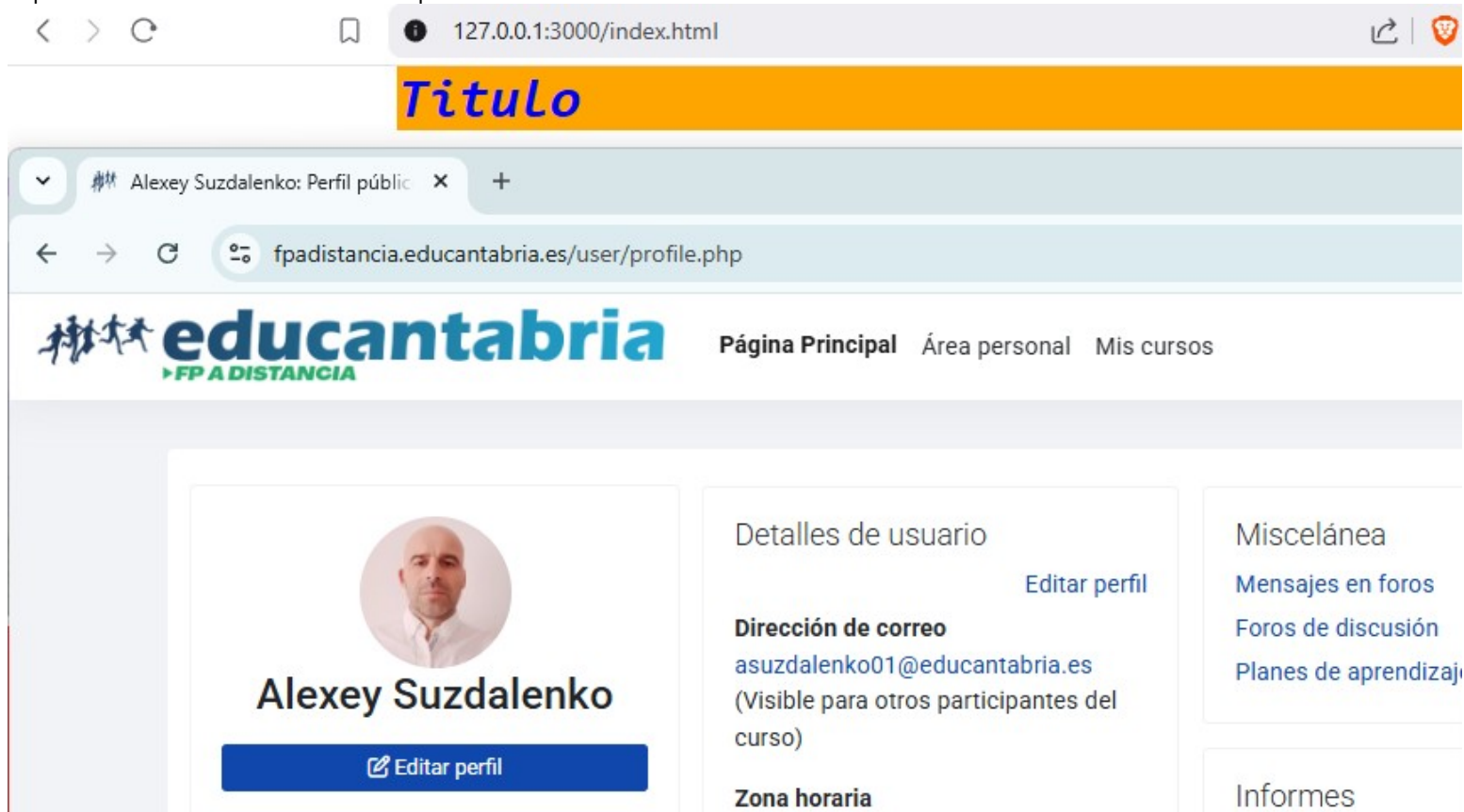
```
<!-- Actividad 1 -->
<h1 id="titulo">Titulo</h1>
```

Codigo css es:

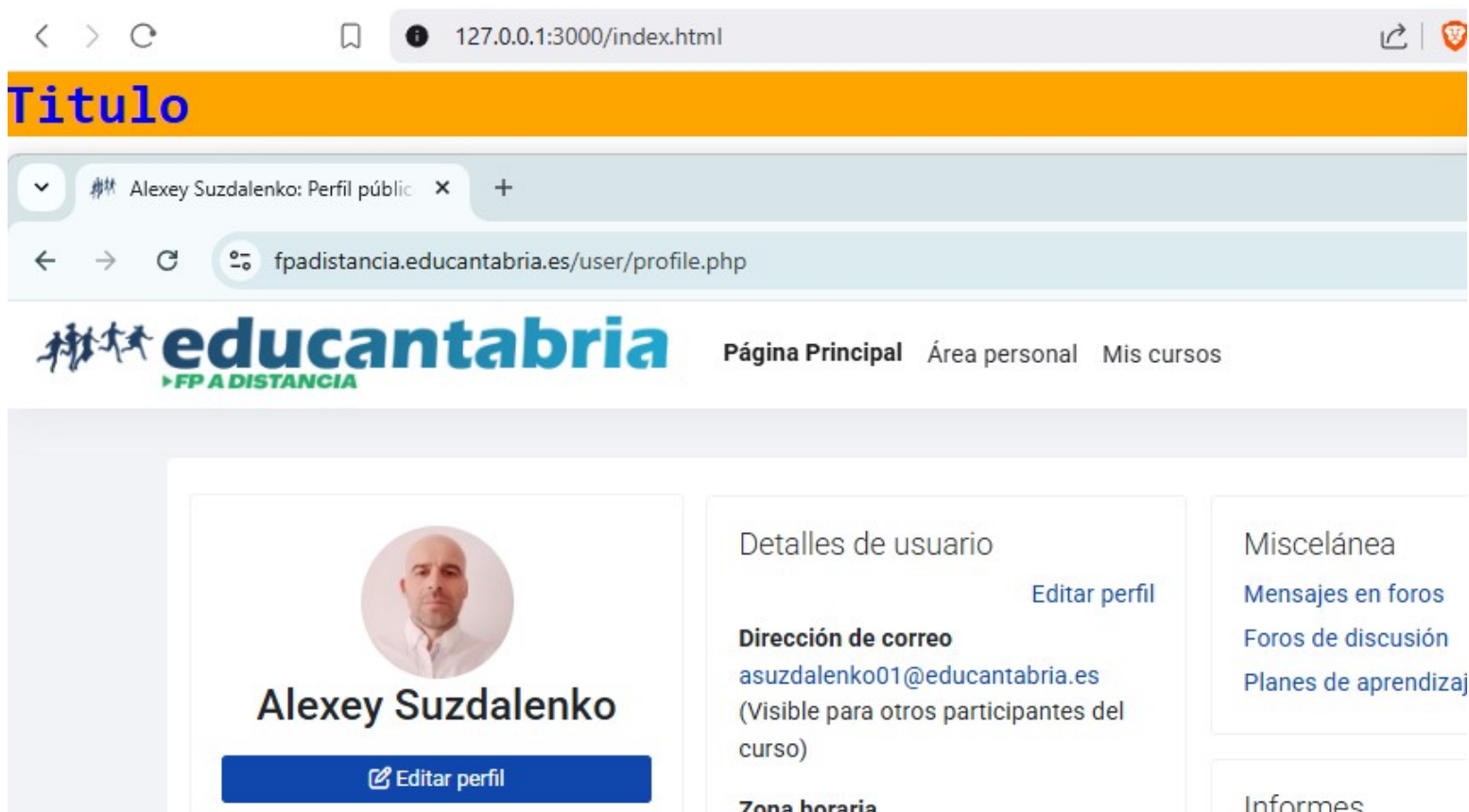
```
<style>
    h1 {
        background-color: orange;
        animation-duration: 3s;
        animation-name: estiloAnimacion;
        animation-iteration-count: 3;
    }
    @keyframes estiloAnimacion {
        from {
            margin-left: 50%;
            width: 100%;
            font-style: oblique;
        }
        50% {
            margin-left: 10%;
            width: 50%;
            font-style: oblique;
        }
        to {
            margin-left: 0%;
            width: 100%;
        }
    }
    h1{
        text-decoration: none;
        color: blue;
        transition: color 3s linear;
        transition: margin-left 2s ease-in-out;
```

```
font-size: 33px;
}
h1:hover {
  color: green;
  margin-left: 100px;
}
</style>
```

Capturas de la actividad 1 en el proceso de la animación:



Captura de la actividad 1 fin de la animación:



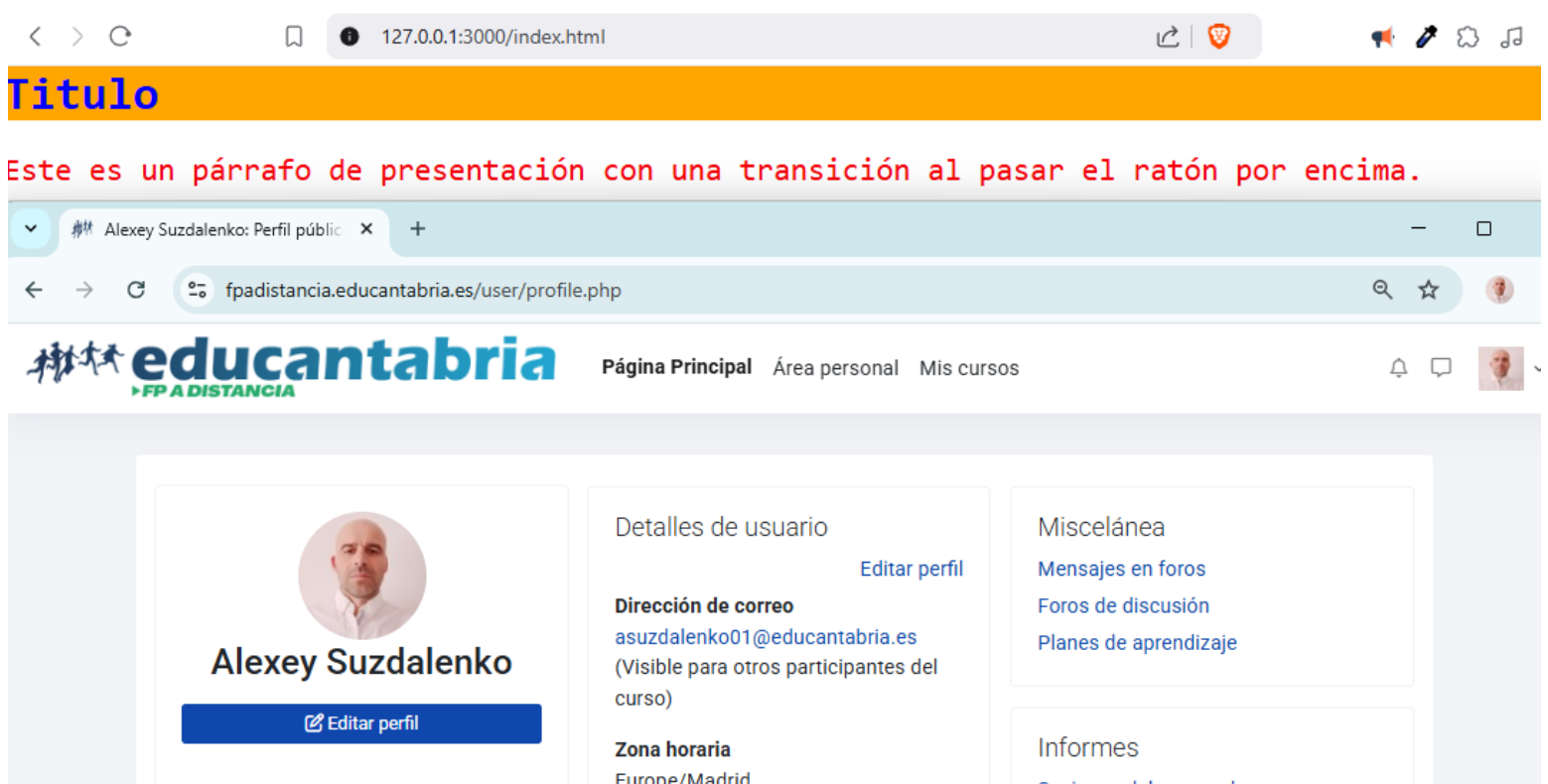
```
Actividad 2, código html:
<!-- Actividad 2 -->
<p>Este es un párrafo de presentación con una transición al pasar el ratón por encima.</p>
```

```
Código CSS en el archivo style.css:
p {
    color: blue;
    font-size: 18px;
    transition: color 2s linear, font-size 2s linear;
}
p:hover {
    color: red;
    font-size: 22px;
}
```

En mi caso al pasar el ratón por el párrafo se cambia el color de azul => rojo y se cambia tamaño de letra de 18px => 22px, adjunto las capturas, antes de transición:



Después de la transición:



Actividad 3, código html de la galería de imágenes:

```
<!-- Actividad 3 -->
<div class="gallery">
  
  
  
</div>
```

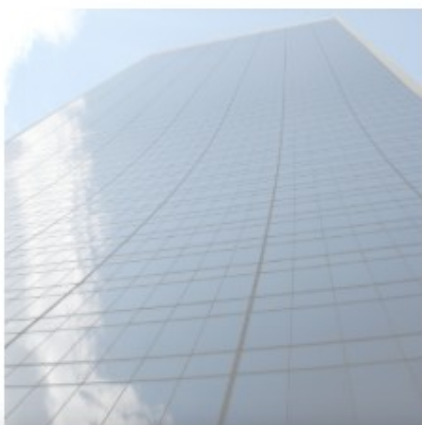
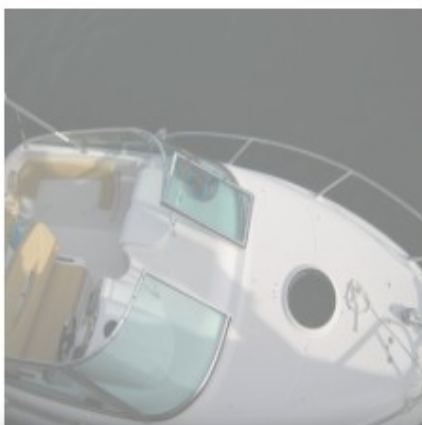
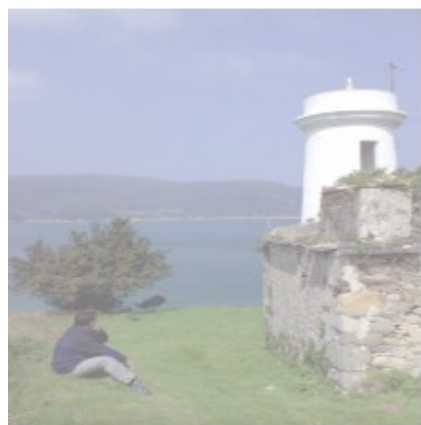
Código CSS de la actividad 3 en el archivo style.css:

```
/* Actividad 3: Galería de imágenes */
.gallery img {
  opacity: 0.5;
  transition: opacity 3s ease-out;
}
.gallery img:hover {
  opacity: 1;
  cursor: pointer;
}
```

En esta actividad se hace la transición con la opacidad de las imágenes, entonces en la siguiente captura se ven las imágenes tal cual y después are la captura con la transición de la opacidad de la primera imagen ya que pondré el ratón sobre primera imagen:

# Titulo

Este es un párrafo de presentación con una transición al pasar el ratón por encima.



▼

Alexey Suzdalenko: Perfil públic

✕

+

←

→

↺

🔍 fpadistancia.educantabria.es/user/profile.php



**educantabria**  
FP A DISTANCIA

**Página Principal**   Área personal   Mis cursos



**Alexey Suzdalenko**

✎ Editar perfil

Detalles de usuario

Editar perfil

**Dirección de correo**  
asuzdalenko01@educantabria.es  
(Visible para otros participantes del curso)

**Zona horaria**  
Europe/Madrid

Miscelánea

Mensajes en f

Foros de disci

Planes de apr

Informes

Sesiones del r

Ahora pongo el ratón sobre la primera imagen:

127.0.0.1:3000/index.html

Titulo

Este es un párrafo de presentación con una transición al pasar el ratón



Alexey Suzdalenko: Perfil públic

fpadistancia.educantabria.es/user/profile.php

educantabria

FP A DISTANCIA

Página Principal

Área personal

Mis curs

Alexey Suzdalenko

Editar perfil

Detalles de usuario

Editar perfil

Dirección de correo

asuzdalenko01@educantabria.es

(Visible para otros participantes del curso)

Como podemos ver la primera imagen a recuperado la opacidad, en este caso es igual a 1.



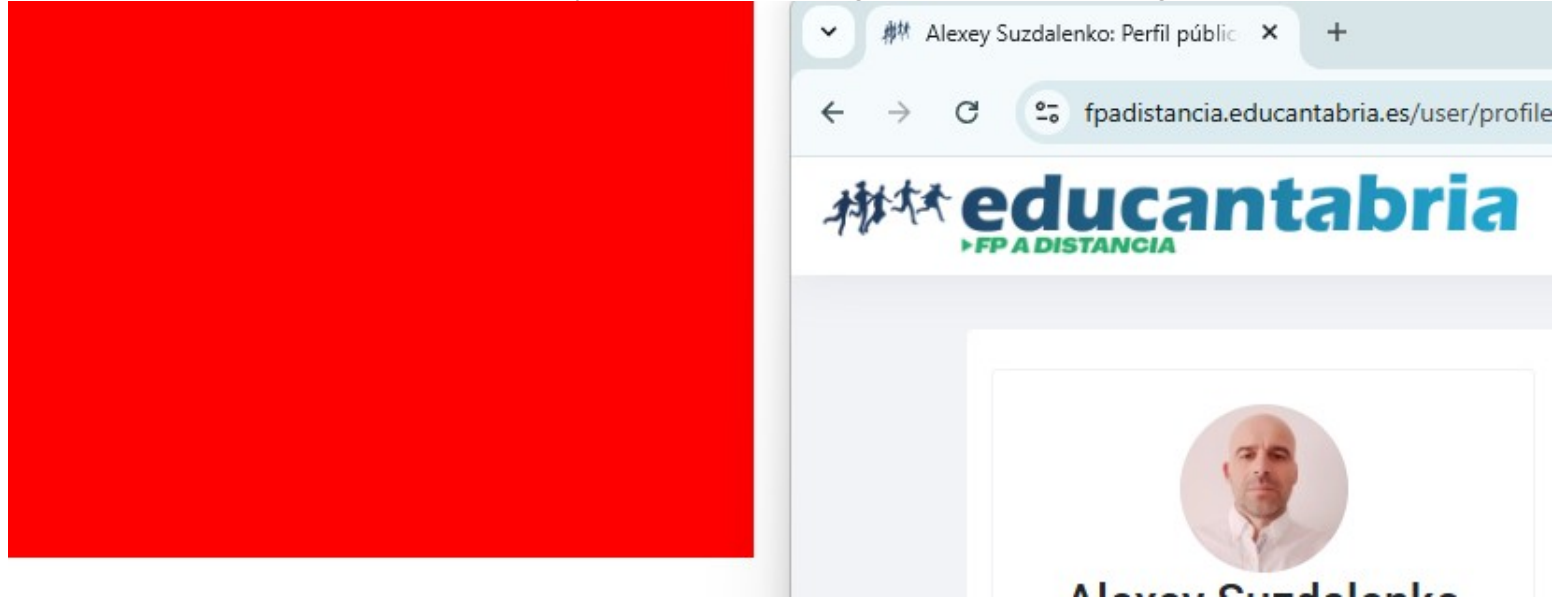
Actividad 4, código HTML del rectángulo 300\*400px,

```
<!-- Actividad 4 -->
<div class="rectangle"></div>
```

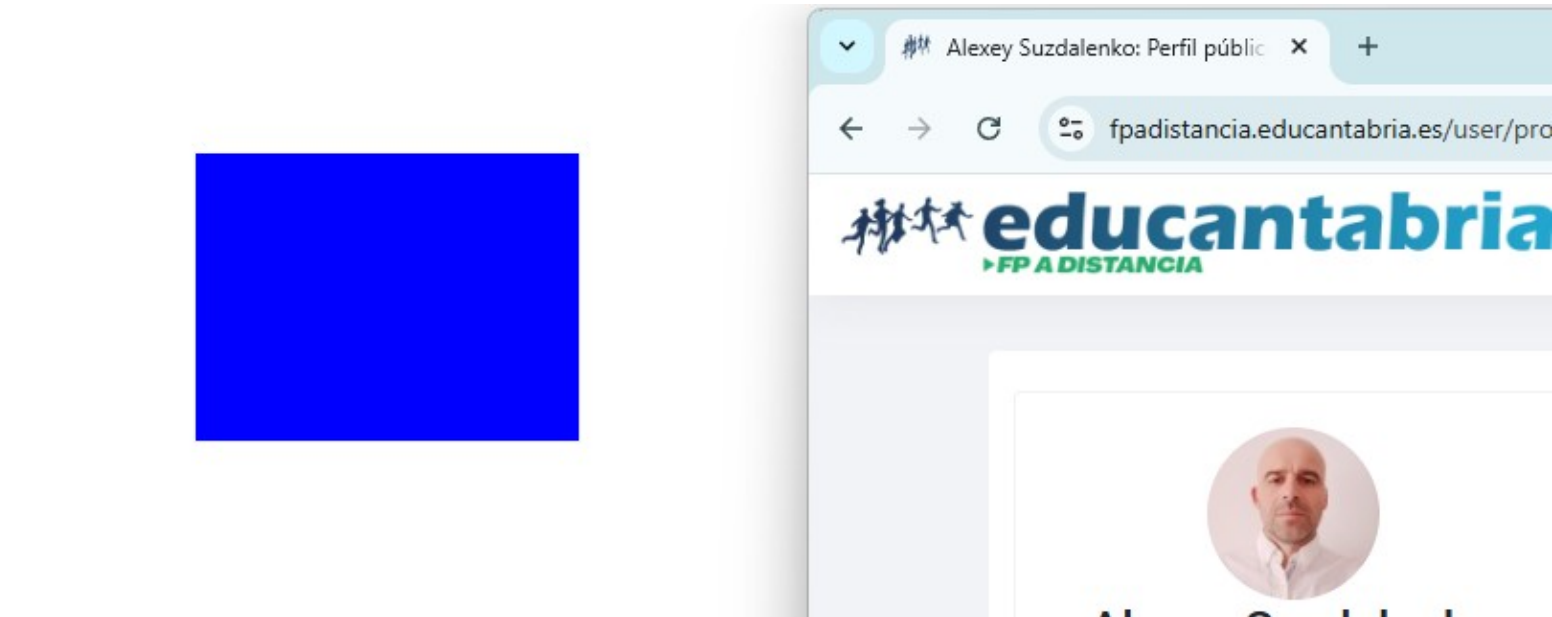
Código CSS de la actividad 4:

```
/* Actividad 4: Rectángulo con cambio de tamaño y color */
.rectangle {
  width: 400px;
  height: 300px;
  background-color: red;
  transition: transform 2s, background-color 0s;
}
.rectangle:hover {
  transform: scale(0.5);
  background-color: blue;
  cursor: pointer;
}
```

En esta actividad animamos las dimensiones y el color del rectángulo, captura de rectángulo antes de transición



Ahora pongo el ratón sobre el rectángulo rojo, lo que hace disparar la transición



Actividad 5

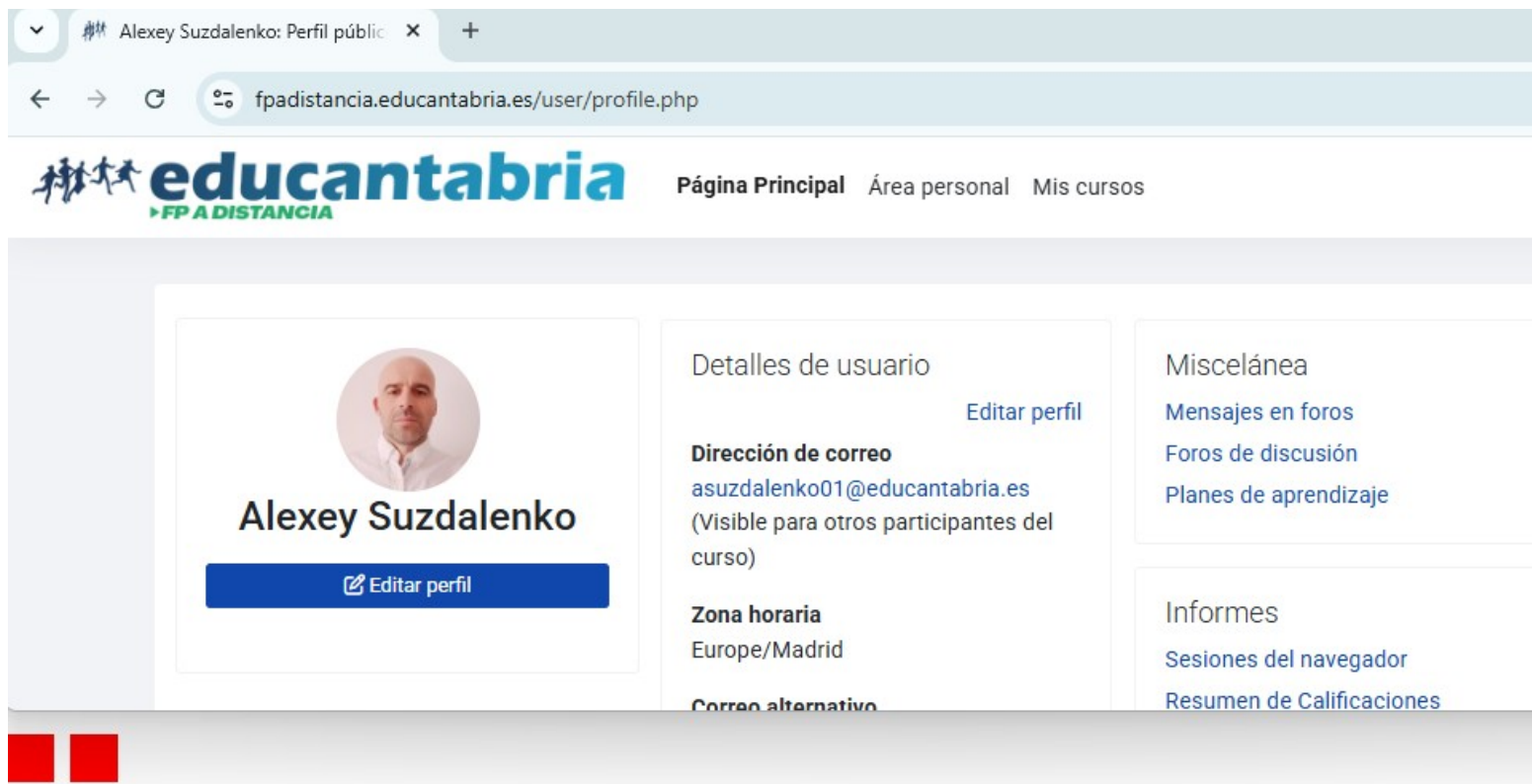
Código HTML de los 2 cuadrados:

```
<!-- Actividad 5 -->
<div class="square"></div>
<div class="square"></div>
```

Código CSS en el archivo style.css para esta actividad:

```
/* Actiividad 5: Cambio de color de fondo */
.square{
    margin-top: 22px;
    display: inline-block;
    background-color: red;
    height: 30px;
    width: 30px;
    transition: all 1s;
}
.square:hover{
    cursor: pointer;
    width: 60px;
    background-color: blue;
}
```

Ahora haré una captura antes de iniciar la transición (sin colocar el ratón encima de alguno de los cuadrados)




Ahora pongo el ratón encima del primer cuadrado, para ver la transición:





**Alexey Suzdalenko**

 Editar perfil

#### Detalles de usuario

[Editar perfil](#)

##### Dirección de correo

[asuzdalenko01@educantabria.es](mailto:asuzdalenko01@educantabria.es)  
(Visible para otros participantes del curso)

##### Zona horaria

Europe/Madrid

##### Correo alternativo

#### Miscelánea

[Mensajes en foros](#)

[Foros de discusión](#)

[Planes de aprendizaje](#)

#### Informes

[Sesiones del navegador](#)

[Resumen de Calificaciones](#)

Como vemos el primer cuadrado se ha convertido en rectángulo y ha cambiado de color