

## Tarea online DIW07

Título de la tarea: Multimedia en un sitio Web

Unidad: 7

Ciclo formativo y módulo: Desarrollo de Aplicaciones Web - Diseño de Interfaces Web

Curso académico: 2021-2022

*¿Qué contenidos o resultados de aprendizaje trabajaremos?*

### Resultados de aprendizaje

- **RA3.** Prepara archivos multimedia para la Web, analizando sus características y manejando herramientas específicas.

### Contenidos

Las animaciones en la Web.

1. Herramientas para crear animaciones.
2. Elementos de una animación.
3. Fotogramas y capas.
4. Animación de imágenes. Tipos de animación.
5. Animación de imágenes. Interpolación de movimiento.
6. Animación de texto.
7. Integración de audio en una animación. Sincronización.
8. Integración de vídeo en una animación.
9. Efectos y filtros de efectos.

### I.- Descripción de la tarea

#### Caso práctico

**Carlos** está muy contento de que **Ana** le permita colaborar en la realización de una animación. Él ya ha explorado algunas herramientas para realizar animaciones y se ha centrado en realizar animaciones a través de CSS.

Ha hecho algunas animaciones de prueba, pero nada serio, y está deseando realizar algo que realmente tenga alguna utilidad para poner en su próxima web.

*¿Qué te pedimos que hagas?*

#### Actividad I

Realizar el siguiente diseño:



Cuando se hace hover (en los primeros 0.5 segundos) aparece el texto desde el fondo, se colorea la imagen de azul y se quita el borde:

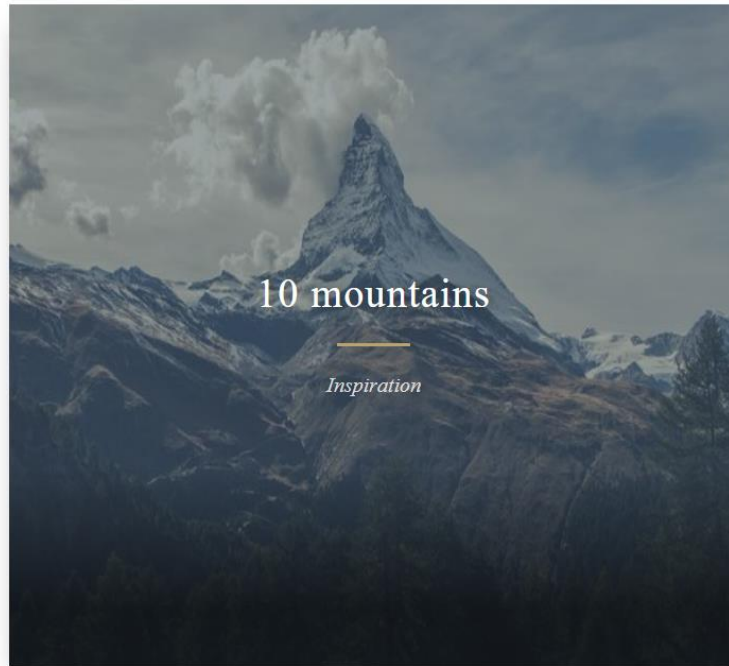


Y en los siguientes 0.5 segundos aparece el otro texto también desde el fondo:

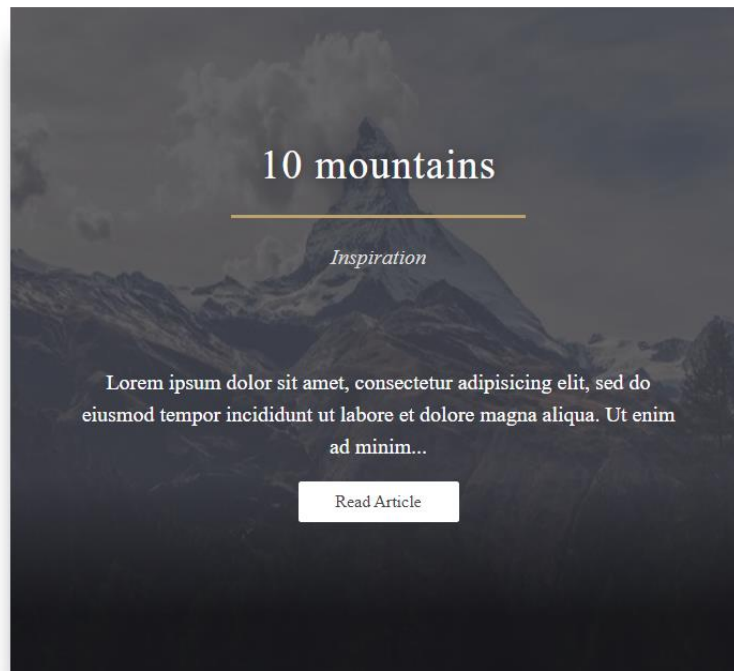


### Actividad 2

Hacer la siguiente tarjeta, lo más parecido posible (los colores, fuentes, sombras... no tienen que ser iguales)  
Estado inicial:



Y al hacer hover: el texto se muestra desde abajo con transiciones suaves



**También añade una animación al botón**

### Actividad 3

Realizar la animación de los 4 bordes:

1 segundo:

---

**LOREM IPSUM**

2 segundos:

**LOREM IPSUM**

3 segundos:

**LOREM IPSUM**

4 segundos:

**LOREM IPSUM**

### Actividad 4

Visitar la siguiente página

<https://tympanus.net/Development/HoverEffectIdeas/>

Intentar realizar el diseño de la tarjeta que más os guste.

### Actividad 5

Crear una animación en CSS que se ejecute cuando arranca la página web, con las siguientes características:

- Será una animación de varias animaciones concatenadas (mínimo 5)
- La animación tendrá una duración de 5 segundos

Ejemplos: <https://freefrontend.com/css-animation-examples/>

## 2.- Información de interés

### *Recursos necesarios y recomendaciones*

#### Recursos necesarios

Programa Visual Studio code o similar

Podéis seleccionar las imágenes que vosotros queráis.

### Indicaciones de entrega

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento comprimido con todas las soluciones. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_DIW05\_Tarea**

### 3.- Evaluación de la tarea

#### *Criterios de evaluación implicados*

- a. Se han reconocido las implicaciones de las licencias y los derechos de autor en el uso de material multimedia.
- b. Se han identificado los formatos de imagen a utilizar.
- c. Se han analizado las herramientas disponibles para generar contenido multimedia.
- d. Se han empleado herramientas para el tratamiento digital de la imagen.
- g. Se han importado y exportado imágenes en diversos formatos según su finalidad.
- h. Se ha aplicado la guía de estilo.

#### **Rúbrica de la tarea**

<b>Apartado 1:</b>	2 puntos
<b>Apartado 2:</b>	2 puntos
<b>Apartado 3:</b>	2 puntos
<b>Apartado 4:</b>	2 puntos
<b>Apartado 5:</b>	2 puntos