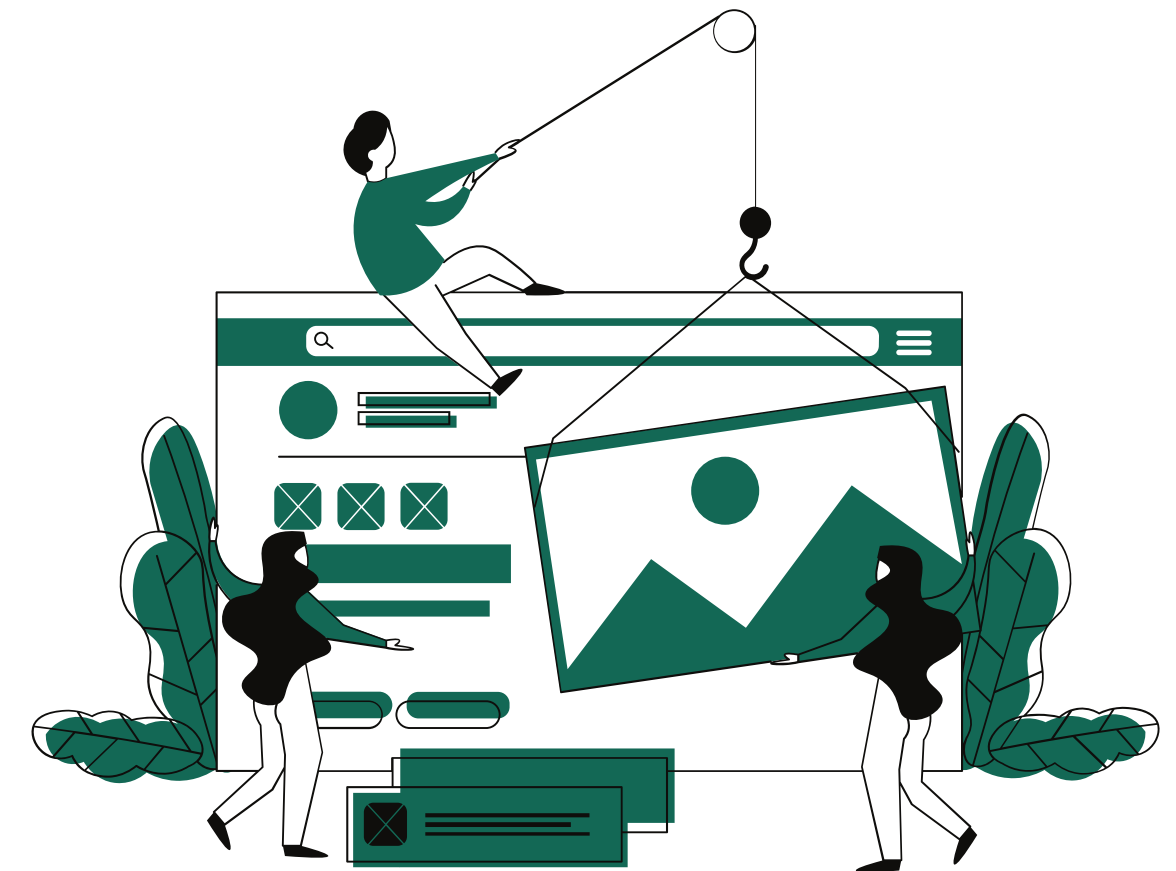




Universidad CENFOTEC
“Examen: Animación en Portafolios Web”
Curso: Portafolio Profesional

Isabella Nassar Míguez
Axel Jiménez Quesada

Profesor: Francisco Jiménez Bonilla
Fecha de entrega: 22/11/24



ÍNDICE

01 Definición

02 Animación vs Transición

09 Conclusión

03 Ventajas

04 Microinteracciones

05 Ilustraciones

06 Parallax

07 Slideshows

08 Herramientas

¿Qué es la animación web?

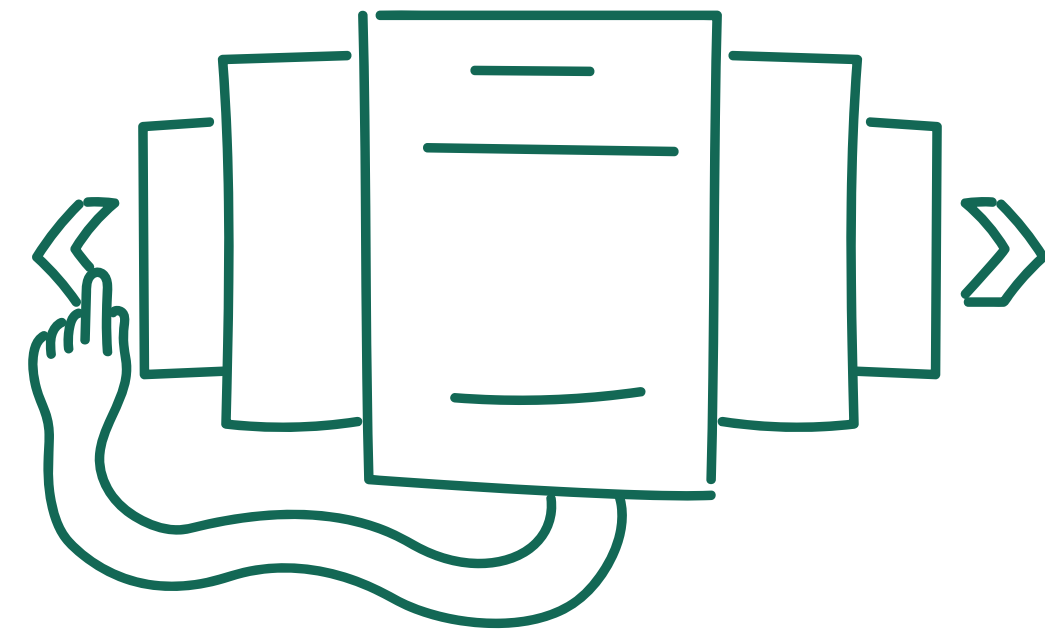
- Una animación se define como una secuencia de imágenes estáticas hechas para producir la ilusión del movimiento.
- La animación web es utilizada para agregar movimiento y efectos visuales a los elementos de una página, con el objetivo de hacerlos más dinámicos y mejorar la experiencia del usuario.



Animación vs Transición

Una transición es un efecto especial que pasa cuando un elemento pasa de un estado a otro.

En el contexto de un portafolio web, una animación sería un elemento aparte que complementa una sección y una transición sería un efecto para pasar de imagen en un carrusel.



VENTAJAS

01 Navegación cómoda
que facilita el uso

03 Anticipar la interacción

02 Engancha a la audiencia

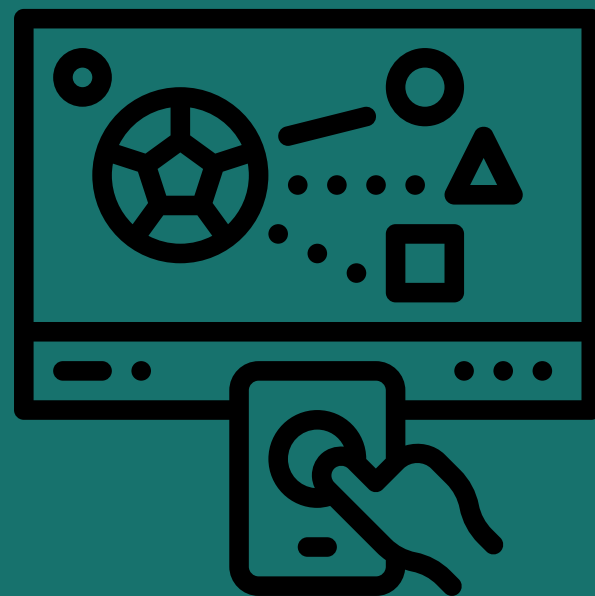
04 Fomento de la innovación

05 Ayuda a que el
portafolio web no
se vea estático

El ojo siempre
perseguirá tres cosas:

- Luz
- Movimiento
- Sonido





MICROINTERACCIONES

Eventos breves que enriquecen la experiencia del usuario al generar un momento de gratificación instantánea.

- Efecto Hover en Botones
- Iconos que reaccionan al hacer clic (cambios de color) e Iconos Animados que se mueven al pasar el ratón.
- Botón de cambio de Idioma
- Botón de Scroll Top
- Feedback al Enviar Formularios: animación que muestra un "checkmark" o un mensaje de confirmación
- Transiciones de desvanecimiento o deslizamiento entre secciones
- Botón de Carga web



ILUSTRACIONES ANIMADAS



Ilustraciones Animadas:

- Personajes Animados: historia visual interactiva
- Scroll-triggered Animations: Los elementos se activan solo cuando llegan a la vista del usuario mientras hacen scroll.
- Animación de Fondo de Pantalla



PARALLAX

Es un efecto donde el fondo y el contenido se mueven a diferentes velocidades mientras se desplaza por la página.

Añade sensación de profundidad y dinamismo a tu portafolio

Crea una experiencia visualmente atractiva.

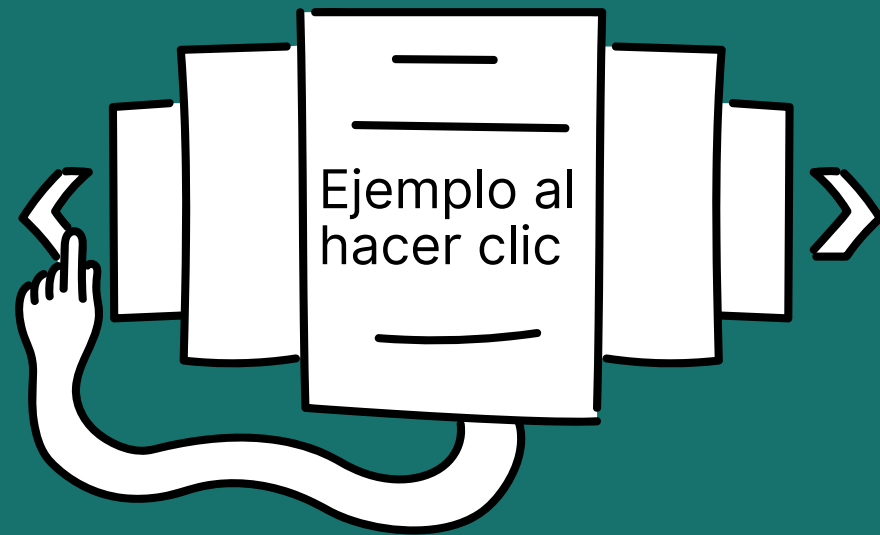
Es como si estuviéramos observando a diario un vehículo en movimiento...



Ejemplo
al hacer
clic en la
imagen



SLIDESHOWS

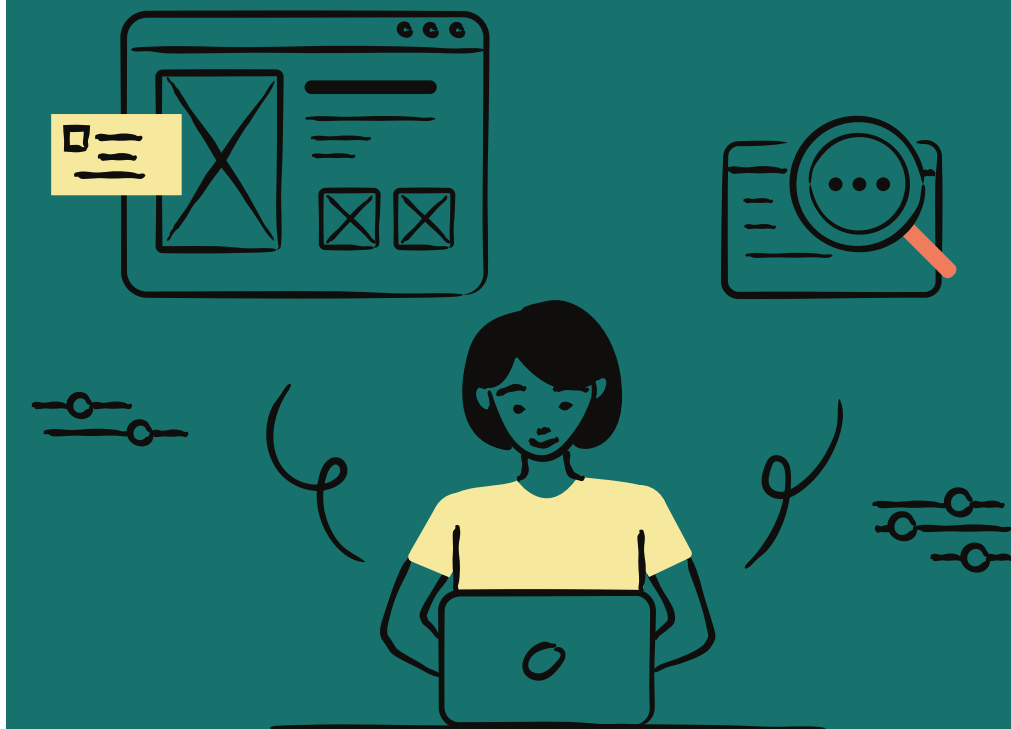


- Consiste en la presentación de imágenes que se deslizan una tras otra.
- Perfecta para portafolios web y empresas que ofrecen presentaciones de productos y ventas online.

HERRAMIENTAS

Herramientas útiles para animación en portafolios web

- CSS3: Contiene una amplia gama de propiedades para animar elementos HTML sin la necesidad de JavaScript.
- JavaScript y jQuery: Para animaciones más complejas y dinámicas.
- GSAP (GreenSock Animation Platform): Biblioteca de JavaScript para animaciones de alto rendimiento.
- Adobe Animate
- SVGator: Herramienta en línea para animar y exportar gráficos SVG.
- js: Biblioteca de JavaScript para animaciones 3D en la web.
- WebGL: Para renderizar gráficos 3D.
- Lottiefiles: librería para parte interactiva



CONCLUSIÓN

Las animaciones en portafolios web...

- Hacen que los sitios sean más atractivos y memorables.
- Ayudan a captar la atención del usuario en elementos importantes.
- Facilitan la navegación.
- Reflejan cuidado y atención al detalle.

Sin embargo, es fundamental usarlas con moderación para evitar que sobrecarguen la página y afecten su rendimiento.





MUCHAS GRACIAS.

