



ANÍMATE A ANIMAR WORDPRESS (NO-CODE)

#WCZGZ24



KIKE RODRÍGUEZ (KIKE UPDATE)

Diseñador gráfico reconvertido a diseñador de web creativas y si es posible animadas

- Freelance desde la web de update
- Leader de Elementor España
- Trasteo con las IA's generativas de imagen
- Animador de cumpleaños infantiles del cole



@KIKEUPDATE



KIKE UPDATE



#WCZGZ24





PROPÓSITO DE ESTE TALLER

Presentar las distintas formas de animar dentro de WordPress, practicando con los distintos programas, para crear estas animaciones **sin escribir código**.

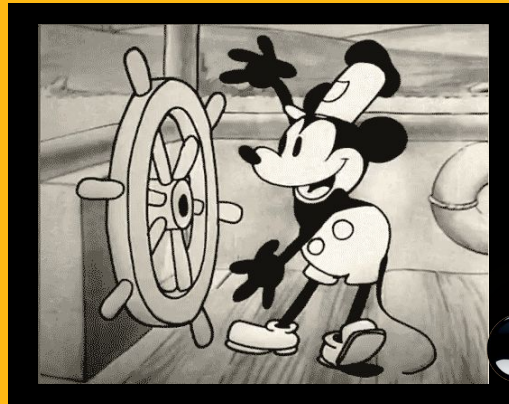
#WCZGZ24

Desde la prehistoria ha habido inquietud por representar el movimiento, y se ha estado mejorando esta técnica hasta el día de hoy.

Para seguir sorprendiendo y emocionando a grandes y pequeños.

**ÉMILE
REYNAUD**

Praxinoscopio 1877
(mejora del zoótropo 1834)



Steamboat Willie 1928

#WCZGZ24



**WALTER
ELIAS
DISNEY**



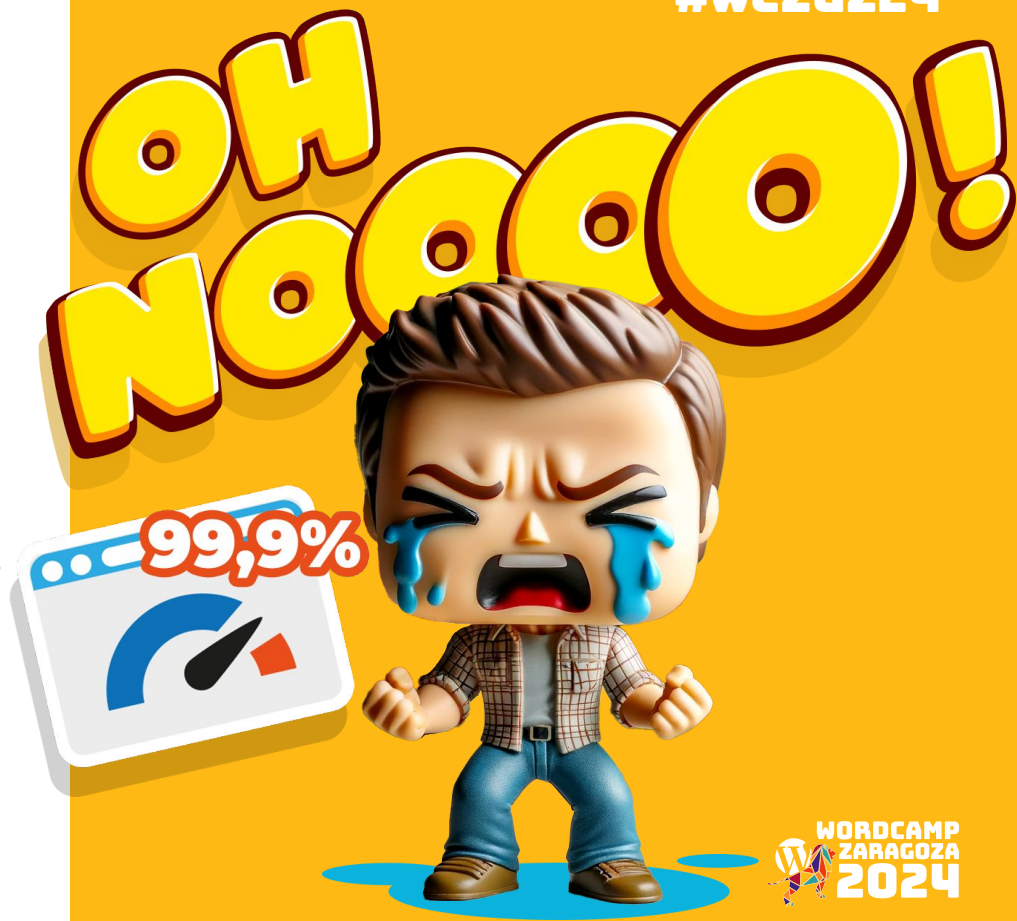
#WCZGZ24

NO EXAGEREMOS HAY VIDA MÁS ALLÁ DEL PAGE SPEED

Hay distintos tipos de webs,
(marca personal, venta, espectáculos)

distintas formas de posicionar.
(RRSS, Branding, SEM)

**¡¡ y se pueden hacer
animaciones ligeras !!**



VENTAJAS PARA TU CLIENTE

Diferenciarlos de la competencia

(Con la saturación de páginas webs, diferenciarse puede ser un factor clave, al mismo tiempo que atraer la atención de los espectadores)

Trabajar el Branding

(Tener una parte visual bien trabajada contribuye a un mayor complicidad con los usuarios)

Explicar procesos claramente

(Posibilidad de explicar el servicio o utilización del producto como si fuera un video)

#WCZGZ24



DIFERENCIACIÓN

VENTAJAS PARA EL DESARROLLADOR WEB

Diferenciarte con proyectos visuales

(desarrollar webs creativas, con este contenido, puede diferenciarte de webs más típicas)

Aumentar la facturación por proyecto

(Hacer animaciones conlleva más tiempo de producción que hay que incluir en el presupuesto)

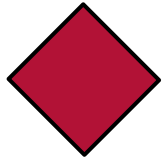
Explotar un nicho / Colaborar con otros desarrolladores

(con menos oferta de animadores, puede ser una oportunidad para conseguir nuevos proyectos o colaborar con otros desarrolladores)

#WCZG224

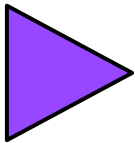
DIFERENCIARSE

FORMATOS DE ANIMACIÓN



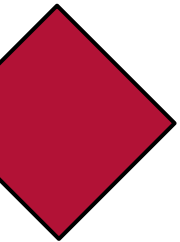
ANIMACIÓN BITMAP
(GIF, PNG, WEBP)

ANIMACIÓN VECTORIAL
(SVG Y LOTTIE)



ANIMACIÓN POR CÓDIGO
(CON PROGRAMAS NO-CODE)

#WCZGZ24



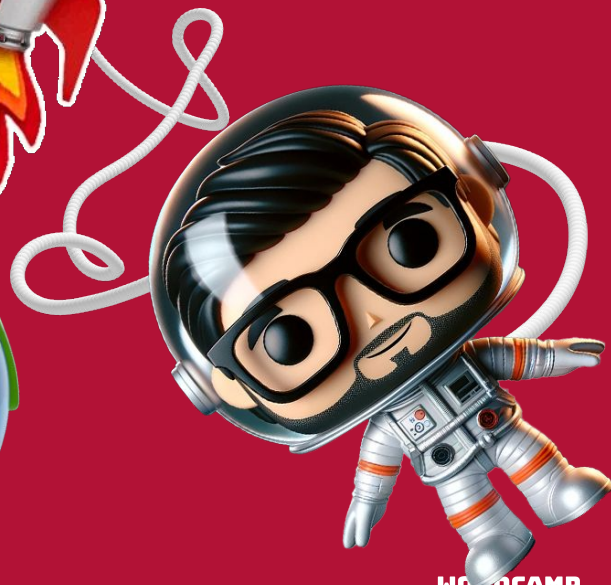
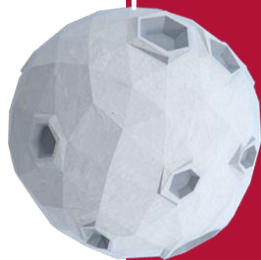
ANIMACIONES BITMAP

DESDE 2-3 FOTOGRAMAS

Tendemos a pensar que hacen falta muchas imágenes para crear una animación.

Pero gracias al principio de **la persistencia retiniana**, imágenes seguidas, se perciben como una secuencia continua y suave cuando se proyectan a una velocidad lo suficientemente alta.

COMO CON EL TAUMATROPO



#WCZGZ24



MEJORES FORMATOS

GIF, PNG Y WEBP

Se puede crear una secuencia intercalando 2-3 imágenes, con pequeñas modificaciones, y programas como ezgif las unen creando la “ilusión” del movimiento

<https://ezgif.com/webp-maker>

EJEMPLO

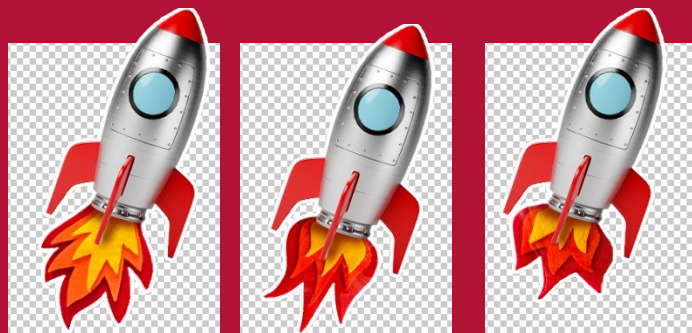
<http://update.es/freelance-configurator-3000/>



#WCZGZ24

GIF QUEDA RATEADO
EN FONDOS

PNG / WEBP



EZGIF.COM



UN PANDA EL MEJOR ALIADO PARA EL WPO



Siempre es importante reducir el peso, pasar las imágenes por compresores es una tarea esencial.

<https://tinypng.com>

#WCZGZ24



121KB



38KB -69%

TINYPNG.COM



COMO SUBIRLAS A TU WORDPRESS

Las animaciones gif, png o webp se suben como cualquier otro archivo, solo has de **colocarlas y listo** 😊



#WCZGZ24



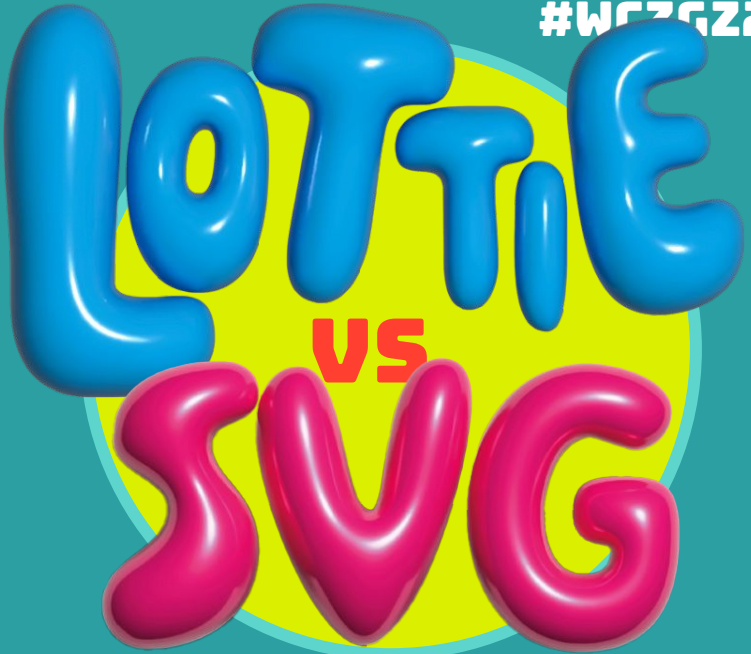


ANIMACIONES SVG & LOTTIE SUPER LIGERAS Y ESCALABLES

Si lo que necesitamos es algo que no ralentice la web, son las mejores opciones.

La elección entre ellos. más bien el método que uses para crearlos.

#WCZG24



LOTTIE
VS
SVG

FIGHT!!!

SVG'S CON SVGATOR

ANIMACIONES QUE PARECEN VIDEOS

Archivo de texto basados XML, los svg's son ideales para web por que Son: poco pesados, **SEO friendly** y escalabres sin perder definición.

Probando varias alternativas, SVGATOR es las mejores opciones para animarlos. Cuenta con versión free donde ya podemos trastear.

#WCZGZ24



SVGATOR

PARA USO PROFESIONAL

Su plataforma funciona online, con un interfaz sencillo puede generar animaciones sencillas o más complejas.

La versión pro del software cuenta con **multitud de formatos de exportación.**
(**Bitmap animado, VIDEO, IOS , Android**)

Hay disponibles **diversos tutoriales** para entender su funcionamiento.

www.svgator.com

#WCZGZ24



SVGATOR

COMO AÑADIR SVG A WORDPRESS

Los svg por seguridad están bloqueados por WordPress se pueden activar con un plugin o añadiendo un código al `functions.php` del tema hijo.

<https://es.wordpress.org/plugins/safe-svg>

<https://wordpress.org/plugins/svg-support>

Los svg de svgator pueden no ser totalmente compatibles con WordPress, tiene un conversor para ello

<https://www.svgator.com/help/getting-started/how-to-add-svg-to-wordpress>

Elementor dispone de widget de icono svg

EJEMPLO atgreenenergy.com

#WCZGZ24



LOTTIE

MUY COMPATIBLE Y VELÓZ

Los archivos JSON tienen formato texto que forma parte del sistema JavaScript (una alternativa del XML).

Como peculiaridad en animaciones, su activación/reproducción puede **anclarse a la posición del scroll.**

#WCZGZ24

LOTTIE



LOTTIE

VARIAS FORMAS PARA CREARLOS

Para crear lottie's hay varias herramientas con mayor o menor opciones de animación, la más completa (pero más difícil de manejar) es after effects + plugin

lottiefiles.com/plugins/after-effects

exchange.adobe.com/apps/cc/12557/bodymovin

Figma + plugin figmotion, es algo mas sencilla pero ideal si manejas ya figma

figmotion.app

Plataformas online de lottiefiles

creator.lottiefiles.com

#WCZGZ24



LOTTIE

COMO AÑADIR LOTTIE A WORDPRESS

Los lottie's se pueden embeber con el bloque de incrustado de Gutenberg, pero no podras modificar las condiciones.

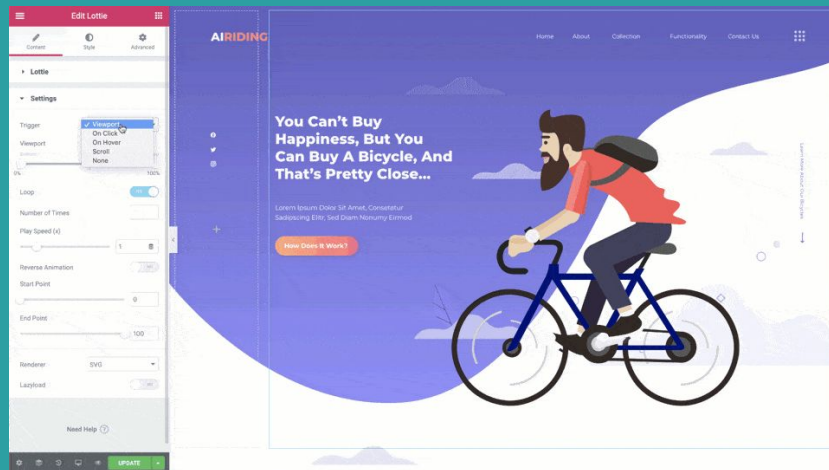
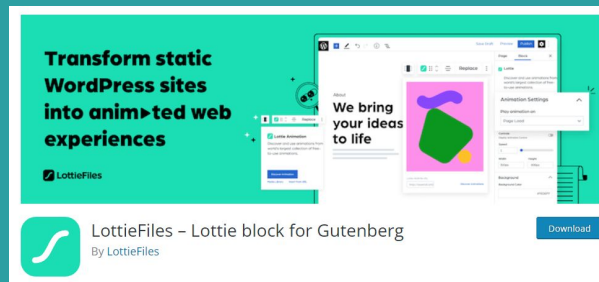
Con el plugin de lottiefiles tendrás un bloque pudiendo modificar: velocidad, tamaño o modo de activación.

wordpress.org/plugins/lottiefiles

Elementor dispone de su propio widget de lotties y permite configurar también varias opciones.

RECURSOS lottiefiles.com/es/animation/free

#WCZGZ24



ANIMACIONES CSS & JS

HAZLO FÁCIL CON PROGRAMAS NO-CODE

Puedes animar usando CSS y JS gracias a programas visuales intuitivos que guardan la animación en formato código.

#WCZGZ24



WORDCAMP
ZARAGOZA
2024

ELEMENTOR

LA FORMA MÁS FÁCIL DE ANIMAR.

Este constructor web que funciona junto WordPress ofrece **multitud de opciones para animar** elementos por la pantalla, interacciones con el ratón y acciones condicionadas a la posición del scroll.

elementor.com/features/motion-effects/

#WCZGZ24



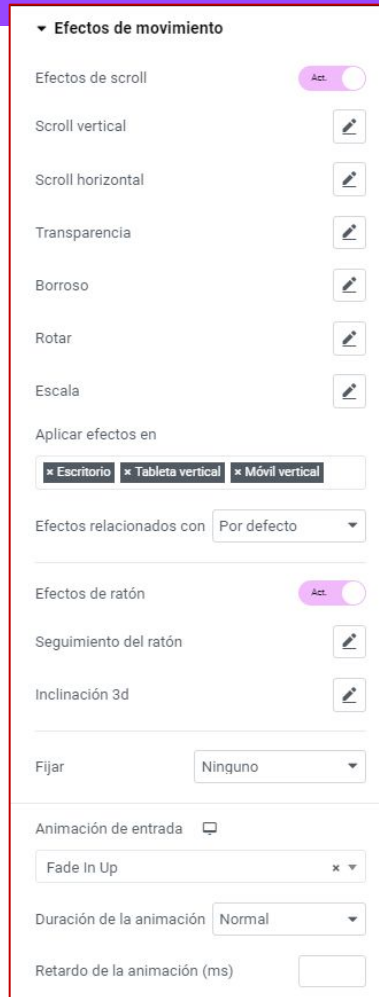
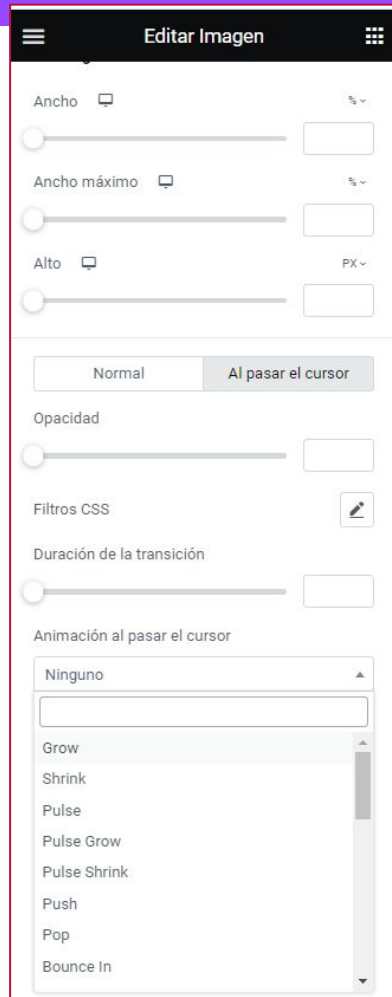
ELEMENTOR

OPCIONES DE ANIMACIÓN

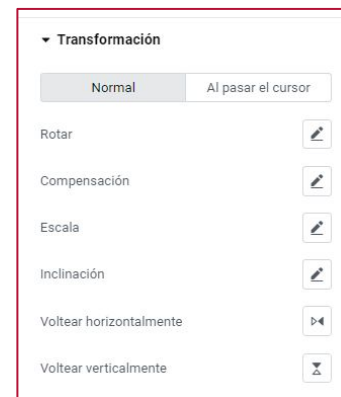
Se puede animar imágenes, textos, botones o contenedores con animaciones preestablecidas, podemos controlar (en algunos casos) la velocidad o retraso/delay de aparición.

**WIDGET IMAGEN
---->ESTILO**

#WCZG224



**OBJETO O CONTENEDOR
---->AVANZADO**



ELEMENTOR

TIP ANIMACIONES RESPONSIVE

Crear un documento con todos los elementos a animar por capas en photoshop, guardarlos separados al mismo tamaño en webp o png.

Al maquetar poner la imagen de fondo de base, los demás superpuestos con propiedad "absolute".

Luego ir animándolos por separado.

peremontserrat.com



MOTION.PAGE

TU OPCIÓN , SI QUIERES DAR UN GOLPE SOBRE LA MESA

Motion.page se instala como un plugin en tu WordPress y junto con **sus librerías java script de GSAP** pondrá a tu alcance infinidad de posibilidades de animación.

Quizás un poco más complejo, pero es la más top para animar.

motion.page



MOTION.PAGE

PUNTOS FUERTES:

Ligero ya que solo añade código html

(no necesitas el plugin para funcionar
(recomendable por las librerías pero)

Interacciones JS con botones

(podrás transformar objetos clicando otros)

Control total de la línea de tiempo

(puedes controlar la sucesión de acciones en el
tiempo y las repeticiones del las mismas)

Si sabes código... no tiene límites

(tiene un panel para introducir código, con lo que
puedes utilizar todo el código existente en web)

EJEMPLO

update.es/catswars

#WCZGZ24



Motion.page funciona tanto con páginas creadas con WordPress, como páginas creadas utilizando builders





MOTION.PAGE

ORDEN DE CREACIÓN

Crear animaciones individuales o en grupo. Pueden aplicarse a una página o repetirse en todas.

Definir cual será el activador de la animación (al cargar la página, en un lugar del scroll, al hacer click o en roll over)

Seleccionar el objeto/objetos a animar, Etiquetar los elementos con clases para poder seleccionarlos desde MP

Aplicar uno o varios efectos a los objetos ordenando las acciones a lo largo de la línea de tiempo, las animaciones pueden repetir o estar en loop infinito



#WCZGZ24

RECOMENDACIONES FINALES

PÁRATE A PENSAR LA ANIMACIÓN

NO ANIMES TODOS LOS ELEMENTOS NI AL MISMO TIEMPO

ANALIZA SI APORTA VALOR AL PROYECTO

FÍJATE EN OTRAS ANIMACIONES WEB /VIDEO Y EXPERIMENTA



#WCZGZ24

**TÍRATE A LA PISCINA
PARA APRENDER**





**GRACIAS
POR ASISTIR**

***Y QUE LA FUERZA
DE LA ANIMACIÓN
OS ACOMPAÑE***



#WCZGZ24

