

# AriksWorld - Reloj No. 13

## Reloj de Palabras

¡Gracias por visitar AriksWorld y usar mis relojes gratuitos! Este primer reloj es un reloj de palabras simple y fácil de usar, diseñado tanto para la funcionalidad como para la elegancia.

Me encantan los relojes. Para mí, son más que simples herramientas para medir el tiempo: son elementos de diseño hermosos que pueden mejorar cualquier espacio, ya sea físico o digital. Los relojes aportan un sentido de orden y ritmo a nuestras vidas, recordándonos sutilmente el paso del tiempo mientras añaden un toque de sofisticación.

En el diseño web, los relojes cumplen funciones tanto estéticas como prácticas. Crean una experiencia atractiva e interactiva para los usuarios, haciendo que un sitio web se sienta más dinámico y vivo. Un reloj también puede contar una historia sobre el sitio web y sus propietarios. Por ejemplo, un reloj binario puede reflejar una inclinación por las matemáticas o la programación. Un reloj bien diseñado puede reforzar la identidad de una marca, proporcionar actualizaciones en tiempo real y mejorar la usabilidad al ayudar a los usuarios a controlar el tiempo mientras navegan. Ya sea minimalista, artístico o altamente funcional, los relojes añaden un atractivo atemporal a cualquier interfaz digital.

Desarrollar todos estos relojes no fue una tarea fácil. En ocasiones, tuve que cambiar del diseño basado en CSS al diseño en SVG. Sin embargo, las herramientas utilizadas no deberían afectar tu experiencia con cada reloj. ¡Espero sinceramente que disfrutes cada uno de ellos!

### Reloj de Palabras

<b>ES</b>	LAS	CINCO
DIEZ	CUARTO	<b>VEINTE</b>
VEINTICINCO	Y MEDIA	Y
<b>MENOS</b>	EN PUNTO	UNA
DOS	TRES	<b>CUATRO</b>
CINCO	SEIS	SIETE
OCHO	NUEVE	DIEZ
ONCE	DOCE	

(Se redondea a los 5 minutos más cercanos)

Un regalo gratuito de [AriksWorld](#)

## Cómo usar este reloj

Puedes usar este reloj en tu computadora ejecutando el archivo HTML principal en tu navegador. También puedes agregarlo a tu sitio web. Sin embargo, integrarlo en un sitio web requiere conocimientos de HTML, CSS y JavaScript. Si no estás familiarizado con ellos, puedes buscar ayuda en herramientas de inteligencia artificial o recursos en línea. También puedes usar un `<iframe>` para incrustar el reloj en tu diseño HTML existente. En mi opinión, empezar con este reloj ya creado es mejor que crear uno desde cero.

## Cómo empezar:

1. Pruébalo primero: Copia el código HTML principal en un archivo nuevo en tu ordenador (p. ej., clock.html) con un editor de texto como Notepad++. A continuación, abre el archivo en tu navegador para ver cómo funciona el reloj. Si solo necesitas un reloj para uso personal en tu ordenador, puedes pasar a la siguiente sección.

2. Incrustar con un iframe (¡opcional y fácil!): Si buscas la forma más sencilla de mostrar este reloj en tu sitio web sin modificar demasiado el HTML existente, usar un iframe es una excelente solución. Te permite incrustar el reloj como si fuera un vídeo de YouTube.

## Cómo hacerlo:

1. Primero, sube el archivo HTML del reloj (p. ej., clock.html) a tu servidor web o plataforma de alojamiento. 2. Luego, copia y pega el siguiente código iframe en la página web donde quieras que aparezca el reloj:

```
<iframe src="clock.html" width="300" height="120" style="border:none;"></iframe>
```

## Nota:

- Ajusta los valores de ancho y alto según sea necesario para que se ajusten a tu diseño.
- Asegúrate de que el atributo src apunte correctamente a la ubicación del archivo del reloj que subiste.
- Si usas un servicio externo (como GitHub Pages u otro proveedor de archivos), reemplaza clock.html con la URL completa.

Este método no requiere edición de CSS ni JavaScript, lo que lo hace perfecto para un uso rápido o para añadir el reloj a plataformas con acceso limitado al diseño. Una vez que hayas realizado los ajustes, guarda el archivo, súbelo a tu servidor y ¡disfruta de tu reloj personalizado!

3. Intégralo en tu sitio web: si te gusta el aspecto del reloj, puedes:

o Integrarlo en una página web existente copiando las secciones `<div>` y JavaScript correspondientes en el archivo HTML de tu sitio web. Ten en cuenta los estilos CSS para evitar conflictos con tu diseño actual.

o Úsalo como base para una nueva página web, construyéndola alrededor de esta estructura.

4. Ajusta la ubicación: Probablemente quieras cambiar la posición del reloj para que se adapte al diseño de tu sitio web. Esto se puede hacer usando estilos CSS como posición, margen o flexbox.

5. Personaliza la apariencia: Quizás quieras ajustar los elementos de diseño, incluyendo:

o Color de fondo: Combínalo con el tema de tu sitio web.

o Manecillas del reloj (si corresponde): Modifica su color, grosor o estilo.

o Tamaño del reloj: Ajusta la escala según tus necesidades.

6. Limpia el código: Si vas a añadir este reloj a un sitio web existente, elimina cualquier código redundante o conflictivo, como secciones `<head>` adicionales o reglas CSS duplicadas.

### **Aquí está el código HTML principal:**

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<title>AriksWorld - Reloj de Palabras</title>
```

```
<style>
```

```
/* Basic reset */
```

```
* {
```

```
margin: 0;
```

```
padding: 0;
```

```
box-sizing: border-box;
```

```
}
```

```
body {
```

```
display: flex;
```

```
flex-direction: column;
```

```
align-items: center;
```

```
justify-content: center;
```

```
font-family: Arial, sans-serif;
```

```
background: #f0f0f0;
```

```
min-height: 100vh;
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
color: #444;
```

```
margin-bottom: 20px;
```

```
}
```

```
/* Container for the word grid */
```

```
.word-grid {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(3, auto);  
  gap: 10px 20px;  
  text-transform: uppercase;  
  font-weight: bold;  
  font-size: 1.2rem;  
  color: #aaa; /* default un-highlighted color */  
  margin-bottom: 20px;  
}
```

```
/* Each word is a .word. We'll highlight them in JS */
```

```
.word {  
  transition: color 0.3s;  
}
```

```
/* The highlight class changes color to something more visible */
```

```
.highlight {  
  color: #d00;  
}
```

```
/* Footer note/link */
```

```
.note {  
  font-size: 1rem;  
  color: #666;
```

```
}

.note a {

  color: #007BFF;

  text-decoration: none;

}

.note a:hover {

  text-decoration: underline;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Reloj de Palabras</h1>

<!-- The word grid -->

<div class="word-grid" aria-live="polite">

  <span class="word it">ES</span> <!-- "ES" or "SON" based on hour -->

  <span class="word is"></span> <!-- Empty for dynamic "LA" or "LAS" -->

  <span class="word fiveM">CINCO</span>

  <span class="word tenM">DIEZ</span>

  <span class="word quarter">CUARTO</span>

  <span class="word twenty">VEINTE</span>

  <span class="word twentyfive">VEINTICINCO</span>

  <span class="word half">Y MEDIA</span>


```

<span class="word past">Y</span>  
<span class="word to">MENOS</span>  
<span class="word oclock">EN PUNTO</span>

<span class="word one">UNA</span>  
<span class="word two">DOS</span>  
<span class="word three">TRES</span>  
<span class="word four">CUATRO</span>  
<span class="word fiveH">CINCO</span>  
<span class="word six">SEIS</span>  
<span class="word seven">SIETE</span>  
<span class="word eight">OCHO</span>  
<span class="word nine">NUEVE</span>  
<span class="word tenH">DIEZ</span>  
<span class="word eleven">ONCE</span>  
<span class="word twelve">DOCE</span>  
</div>

<div class="note">(Se redondea a los 5 minutos más cercanos)</div>

<br>

<div class="note">

Un regalo gratuito de

<a href="https://ariksworld.com" target="\_blank">AriksWorld</a>

```
</div>
```

```
<script>
```

```
function resetHighlights() {  
    const allWords = document.querySelectorAll('.word');  
    allWords.forEach(w => w.classList.remove('highlight'));  
}  
  
function highlightWord(className) {  
    const elem = document.querySelector(`.${className}`);  
    if (elem) {  
        elem.classList.add('highlight');  
    }  
}  
  
function updateWordClock() {  
    const now = new Date();  
    let hours = now.getHours();  
    const minutes = now.getMinutes();  
    if (hours === 0) {  
        hours = 12;  
    } else if (hours > 12) {  
        hours -= 12;  
    }  
    const minRange = minutes % 60;  
    resetHighlights();  
    highlightWord('it');  
    let adjustedHour = hours;
```

```
let mm5 = minRange;
if (mm5 >= 58) {
  mm5 = 0;
  adjustedHour = (hours % 12) + 1;
  if (adjustedHour === 13) adjustedHour = 1;
  highlightWord('oclock');
} else if (mm5 <= 2) {
  highlightWord('oclock');
  mm5 = 0;
} else if (mm5 >= 3 && mm5 <= 7) {
  highlightWord('fiveM');
  highlightWord('past');
  mm5 = 5;
} else if (mm5 >= 8 && mm5 <= 12) {
  highlightWord('tenM');
  highlightWord('past');
  mm5 = 10;
} else if (mm5 >= 13 && mm5 <= 17) {
  highlightWord('quarter');
  highlightWord('past');
  mm5 = 15;
} else if (mm5 >= 18 && mm5 <= 22) {
  highlightWord('twenty');
  highlightWord('past');
  mm5 = 20;
```

```
} else if (mm5 >= 23 && mm5 <= 27) {  
    highlightWord('twentyfive');  
    highlightWord('past');  
    mm5 = 25;  
} else if (mm5 >= 28 && mm5 <= 32) {  
    highlightWord('half');  
    highlightWord('past');  
    mm5 = 30;  
} else if (mm5 >= 33 && mm5 <= 37) {  
    highlightWord('twentyfive');  
    highlightWord('to');  
    mm5 = 25;  
    adjustedHour = (hours % 12) + 1;  
} else if (mm5 >= 38 && mm5 <= 42) {  
    highlightWord('twenty');  
    highlightWord('to');  
    mm5 = 20;  
    adjustedHour = (hours % 12) + 1;  
} else if (mm5 >= 43 && mm5 <= 47) {  
    highlightWord('quarter');  
    highlightWord('to');  
    mm5 = 15;  
    adjustedHour = (hours % 12) + 1;  
} else if (mm5 >= 48 && mm5 <= 52) {  
    highlightWord('tenM');
```

```
highlightWord('to');

mm5 = 10;

adjustedHour = (hours % 12) + 1;

} else if (mm5 >= 53 && mm5 <= 57) {

highlightWord('fiveM');

highlightWord('to');

mm5 = 5;

adjustedHour = (hours % 12) + 1;

}

if (adjustedHour === 1) {

highlightWord('one');

document.querySelector('.word.is').textContent = "LA";

} else {

highlightWord(

    ['two', 'three', 'four', 'fiveH', 'six', 'seven', 'eight', 'nine', 'tenH', 'eleven',

'twelve'][adjustedHour - 2]

);

document.querySelector('.word.is').textContent = "LAS";

}

}

setInterval(updateWordClock, 10_000);

updateWordClock();

</script>

</body>

</html>
```

En AriksWorld, creemos en hacer que la tecnología sea divertida, sencilla y accesible. Este reloj es solo una de las muchas herramientas gratuitas que ofrecemos. Si buscas relojes únicos, juegos interactivos, ebooks atractivos o herramientas creativas, puede que tengamos algo para ti.

Además, desarrollamos contenido nuevo constantemente y añadimos más herramientas, ebooks y relojes gratuitos. Te animo a visitar [AriksWorld.com](http://AriksWorld.com) de vez en cuando para descubrir las novedades. La mayor parte de nuestro contenido es completamente gratuito: ¡sin coste, sin registro, sin complicaciones!

Aunque todas mis herramientas gratuitas son geniales (en mi opinión), te recomiendo algunas:

- [Herramienta de Certificado de Imagen](#): Genera un certificado único para cualquier imagen, añadiendo un registro a tus reclamaciones de derechos de autor con un código SHA-256 seguro.
- [Herramienta de Corrección de Color](#): Convierte tu imagen a un color fijo al instante. Me recuerda al periodo azul de Pablo Picasso.
- [Espejo Leonardo](#): El Espejo Leonardo es una herramienta gratuita que transforma tu texto en una hermosa imagen reflejada, con decoración floral y la firma de Leonardo da Vinci.

Puedes usar este reloj donde quieras. Te agradecería que conservaras el enlace de AriksWorld, pero tú decides.

Gracias y disfruta de este reloj.

Leon (Arik) Schenkler

¿Tienes alguna pregunta o necesitas ayuda? No dudes en contactarme en [breaththinkwrite@gmail.com](mailto:breaththinkwrite@gmail.com)