

■ Manual de Usuario

Calculadora de Tiempo - Atalaya de Estudio

Versión 1.0

Fecha: 08 de February de 2026

Contenido

1. Introducción
2. Cargar el Artículo PDF
3. Usar el Cronómetro
4. Navegación por Párrafos
5. Sistema de Preguntas
6. Modo Presentación
7. Exportar el Programa
8. Ajustes y Preferencias

1. Introducción

La **Calculadora de Tiempo - Atalaya de Estudio** es una herramienta diseñada para ayudarte a gestionar el tiempo necesario para conducir el artículo de estudio de La Atalaya en exactamente **60 minutos**.

¿Qué hace esta aplicación?

- **Analiza el PDF:** Extrae automáticamente los párrafos y preguntas del artículo
- **Calcula tiempos:** Estima el tiempo de lectura basado en 180 palabras por minuto
- **Distribuye el tiempo:** Ajusta dinámicamente el tiempo de las preguntas para completar en 60 minutos
- **Guía la conducción:** Muestra en tiempo real si vas adelantado o atrasado

Conceptos clave

Concepto	Descripción
Tiempo de lectura	Tiempo fijo calculado para leer todos los párrafos
Tiempo de respuestas	Tiempo variable asignado a las preguntas
Preguntas de párrafos	Preguntas asociadas a cada párrafo del artículo
Preguntas de repaso	Preguntas después de '¿QUÉ RESPONDERÍA?'

2. Cargar el Artículo PDF

El primer paso es cargar el archivo PDF del artículo de estudio.

Pasos para cargar el PDF:

- **Paso 1:** Localiza la zona de carga con el texto 'Arrastra el artículo de estudio en PDF aquí'
- **Paso 2:** Arrastra el PDF sobre la zona o haz clic en 'selecciona un archivo'
- **Paso 3:** Espera mientras la aplicación analiza el documento

■ **Consejo:** Usa el PDF oficial descargado de jw.org para mejores resultados.

3. Usar el Cronómetro

El cronómetro te permite controlar el tiempo durante la conducción del estudio.

Controles del cronómetro:

Botón	Función
■ ■ Iniciar	Comienza el tiempo y activa el seguimiento
■ ■ Pausar	Detiene temporalmente el cronómetro
■ Reiniciar	Vuelve el cronómetro a 00:00

4. Navegación por Párrafos

La sección 'Desglose por párrafo' muestra cada párrafo con su información de tiempo.

Información de cada párrafo:

- Número de párrafo (Párrafo 1, 2, etc.)
- Cantidad de palabras
- Tiempo asignado para leer y responder
- Hora programada (a qué hora deberías estar)

Indicadores visuales:

- **Verde:** Párrafo actual (LEYENDO AHORA)
- **Gris:** Párrafos completados
- **Blanco:** Párrafos pendientes

5. Sistema de Preguntas

La aplicación detecta dos tipos de preguntas:

Tipos de preguntas:

- **Preguntas de párrafos:** Asociadas a cada párrafo, identificadas por número
- **Preguntas de repaso:** Al final del artículo, después de '¿QUÉ RESPONDERÍA?'

Tiempo por pregunta:

- Se estiman 35 segundos por pregunta como base
- El tiempo se recalcula según el tiempo restante

- Todas las preguntas reciben el mismo tiempo ajustado

■ **Alertas:** Si el tiempo por pregunta baja de 20 segundos, verás alertas naranjas. Bajo 10 segundos, alertas rojas.

6. Modo Presentación

Vista de pantalla completa optimizada para mostrar durante el estudio.

Características:

- Cronómetros grandes y fáciles de leer
- Barra de progreso visual
- Información del párrafo actual
- Temas de color disponibles

Atajos de teclado:

Tecla	Acción
Espacio	Iniciar o pausar el cronómetro
ESC	Salir del modo presentación

7. Exportar el Programa

Puedes exportar el programa de tiempos para guardarlo o imprimirlo.

Formatos disponibles:

- **PNG (Imagen):** Ideal para compartir por WhatsApp o redes sociales
- **PDF (Documento):** Perfecto para imprimir o guardar como archivo

8. Ajustes y Preferencias

La aplicación guarda automáticamente tus preferencias.

Alertas sonoras:

- Alerta cuando el tiempo por pregunta baja de 20 segundos

- Vibración opcional en dispositivos móviles

Datos guardados:

- Último análisis (se mantiene al recargar)
- Preferencias de alertas y tema

¡Gracias por usar la aplicación!

URL de la aplicación:

<https://atalaya-timer.preview.emergentagent.com>