

ACÀMICA

# Agenda

---

Introducción

Repaso: Posicionar elementos

Challenge: Animate a dibujar

Programo: Animaciones

Buenas prácticas

Programamos: Gradientes

Break

Programan: Reloj Animado

Cierre



# ANIMACIONES

Realizar animaciones con CSS resulta muy útil y nos permite no depender de Javascript (¡aún!).

# REPASO



# Repaso del encuentro pasado



## REPASO

# EJERCICIO DEL ENCUENTRO PASADO

¡Muéstranos qué hiciste!

¿Qué cosas te costaron más del ejercicio? ¿Cómo las resolviste?

¿Cuál el principal aprendizaje que te llevas?

Si tuvieras que hacerle alguna recomendación a alguien que va a hacer el ejercicio por primera vez, ¿qué le dirías?



## REPASO

# EJERCICIO DEL ENCUENTRO PASADO

¿Alguien hizo algo diferente que quiera mostrar?



# Repaso de la bitácora





REPASO

TEMAS BITÁCORA



## CHALLENGE BITÁCORA



¡Muéstranos qué hiciste!

¿Qué cosas te costaron más del ejercicio? ¿Cómo las resolviste?

¿Cuál el principal aprendizaje que te llevas?

Si tuvieras que hacerle alguna recomendación a alguien que va a hacer el ejercicio por primera vez, ¿qué le dirías?



## CHALLENGE BITÁCORA



¿Alguien hizo algo diferente que quiera mostrar?



# Animaciones

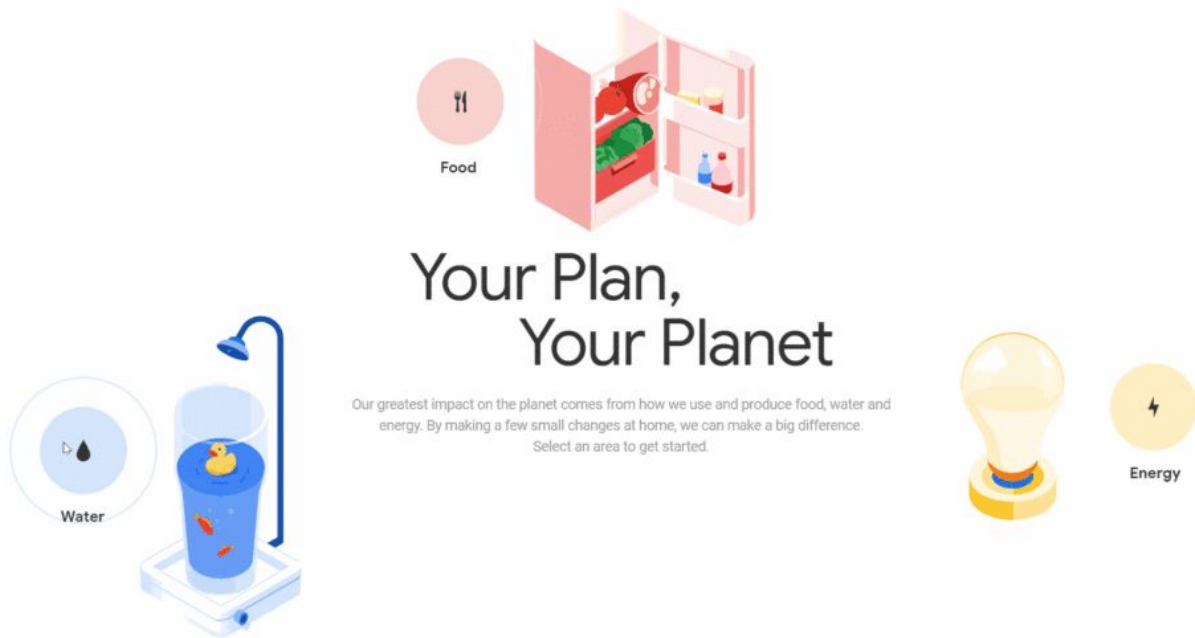


# Combinar propiedades

Para realizar animaciones con CSS debemos combinar algunas propiedad que nos provee el lenguaje.

Veamos un ejemplo de animación.





@keyframes  
pseudoclasses  
pseudoelementos  
z-index  
gradients

<https://yourplanyourplanet.sustainability.google/>

# Programo

mentores/as



## Programo

Comencemos a combinar las propiedades para realizar animaciones. Veamos una demostración.





# Buenas prácticas



# Comprende la línea de tiempo



El navegador comienza a calcular los estilos para aplicar en los elementos

Aquí es donde el navegador establece las propiedades de la página, como ancho y alto, padding y márgenes.

El navegador ahora comenzará a completar los píxeles de cada elemento en capas por ejemplo box-shadow, border-radius, color, background-color entre otros

Aquí es donde comienza la animación a través de escala, position, rotate entre otros

A close-up photograph of a white ceramic cup filled with a latte. The surface of the milk is decorated with intricate latte art, featuring a central heart shape surrounded by concentric, wavy lines. The cup is placed on a matching white saucer. In the background, a white napkin and a silver spoon are visible, though they are out of focus. The overall lighting is soft and even, highlighting the textures of the coffee and the smooth surface of the cup.

**¡BREAK!**

---



# Programamos

todos/as

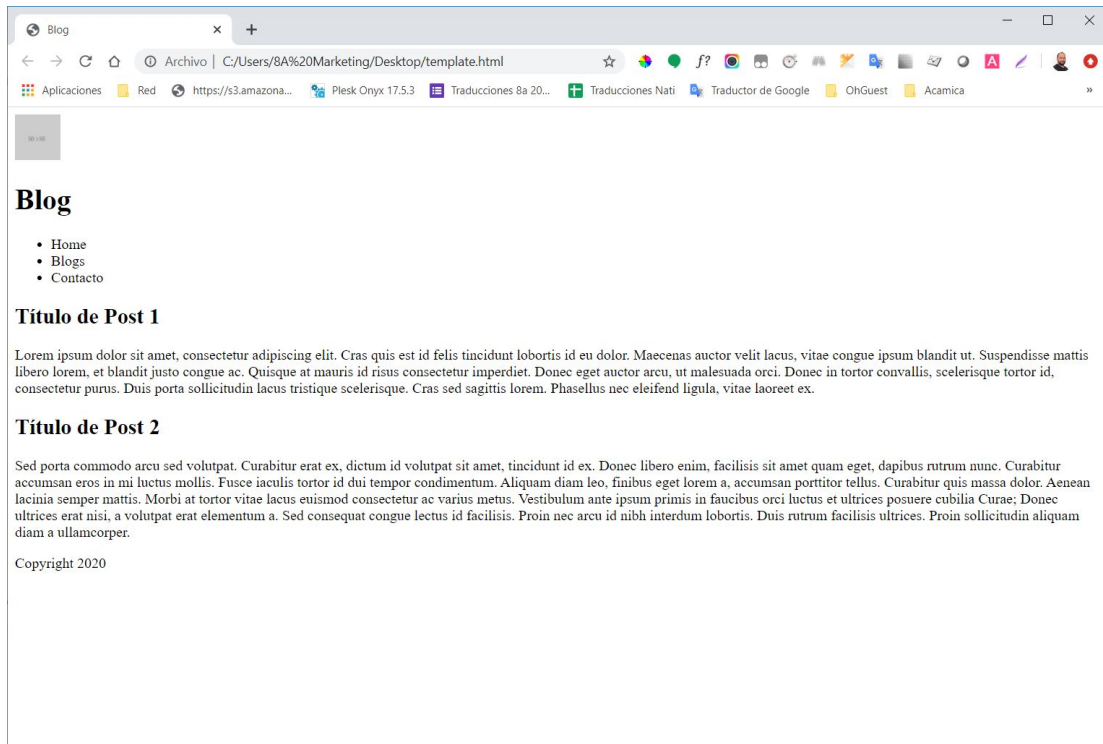


## CSS

# Programamos

Agrega : :hover a tus ítems del menú

Agrega un botón de “Ver más” a cada noticia con un gradiente



# Programan

estudiantes



## Actividad

Reloj animado



## Vamos a dibujar un reloj...

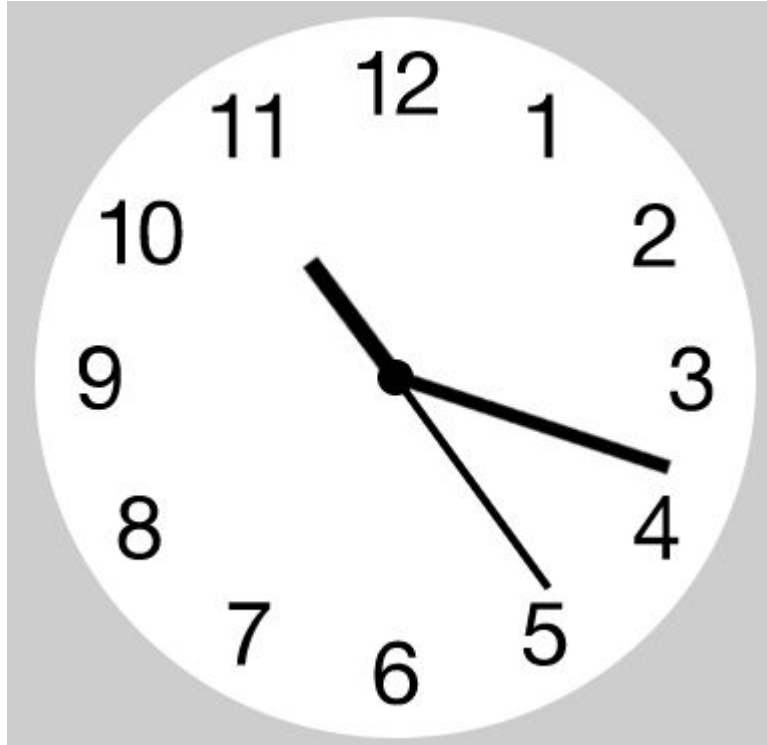


## Actividad

Reloj animado



**...con un segundero animado.**





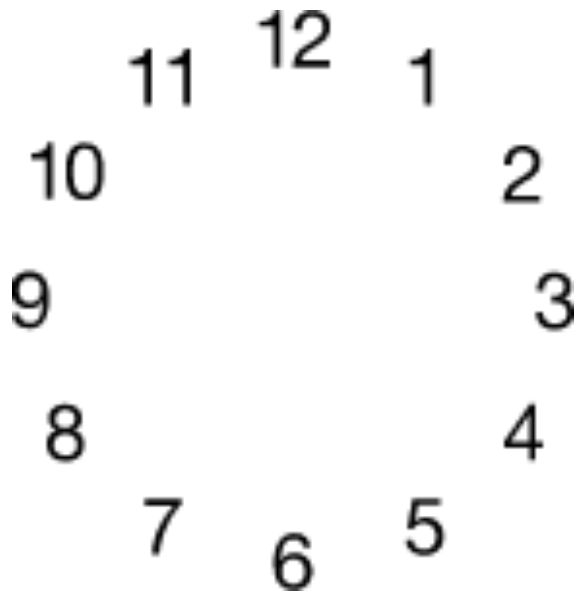
## Actividad

Reloj animado



# 1. Descargamos el template de horas

[https://cssanimation.rocks/images/posts/clocks/ios\\_clock.svg](https://cssanimation.rocks/images/posts/clocks/ios_clock.svg)

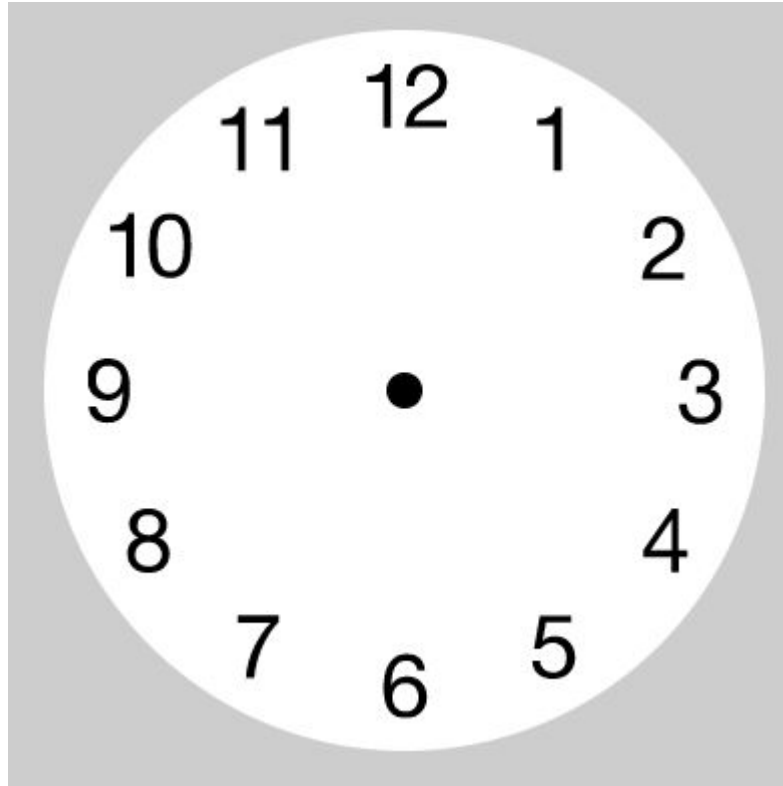


## Actividad

Reloj animado



## 2. Dibujamos el eje

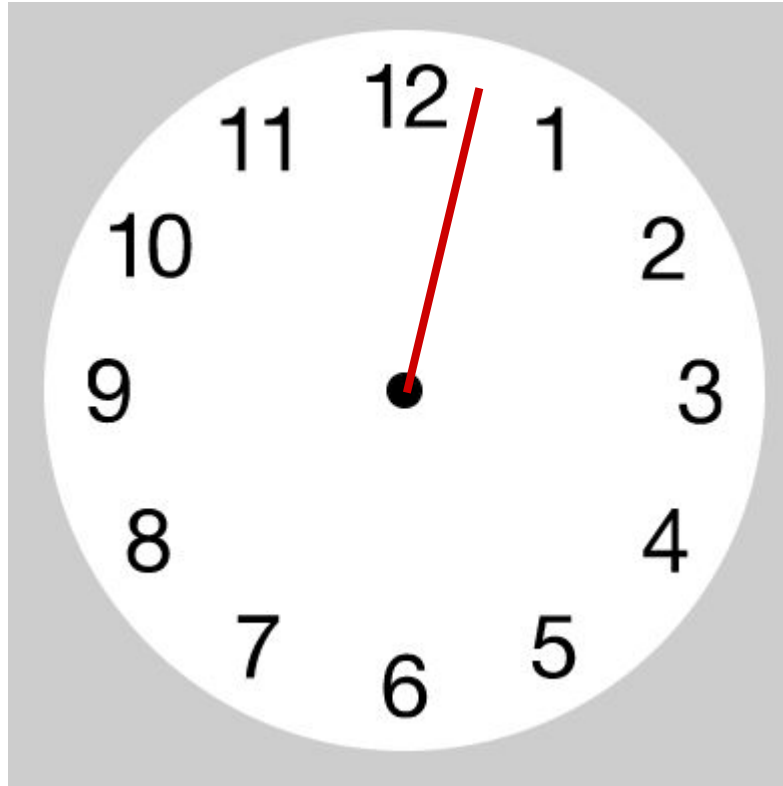


## Actividad

Reloj animado



### 3. Dibujamos el segundero

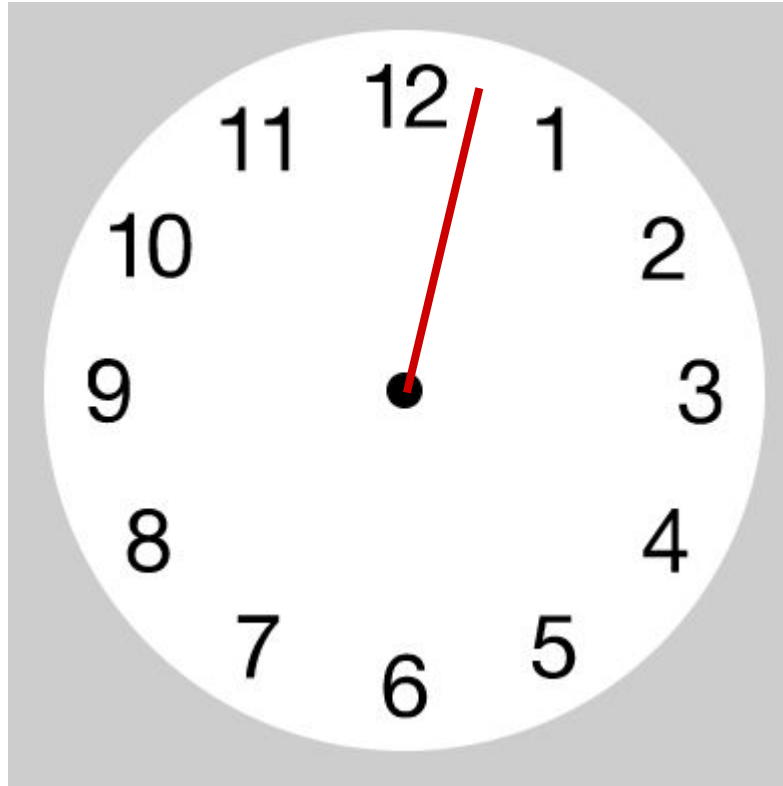


## Actividad

Reloj animado



## 4. Realizamos la animación

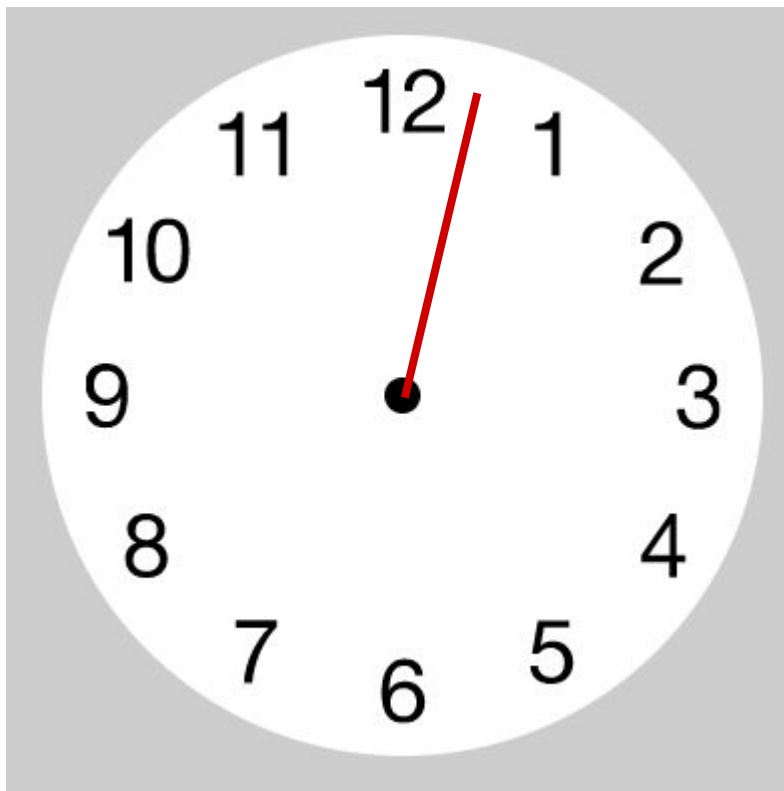


## Actividad

Reloj animado



## 5. Segmentamos la animación



## Actividad

Reloj animado



## 6. Agregamos horas y minutos



# Para la próxima

---

- 1) Termina el ejercicio del encuentro de hoy.
- 2) Lee la bitácora 07 y carga las dudas que tengas al Trello.
- 3) Resuelve el challenge.
- 4) Avanza en el proyecto Podcast:
  - Crea el estilo para los botones.
  - Crea un estilo para cada tipo de texto

En el encuentro que viene uno/a de ustedes será seleccionado para mostrar el ejercicio de hoy y otro/a mostrará cómo resolvió el challenge de la bitácora. De esta manera, ¡aprendemos todos/as de (y con) todos/as, así que vengan preparados/as!

ACÀMICA