# ACÁMICA

## **Agenda**

Daily

Programo: Animaciones

Buenas prácticas

**Programamos: Gradientes** 

Break

Programan: Reloj Animado

Cierre



#### TEMA DEL DÍA

## **ANIMACIONES**

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

# **Daily**





### **Daily**

## Sincronizando...

#### **Bitácora**



¿Cómo te ha ido? ¿Obstáculos? ¿Cómo seguimos?

#### Challenge



¿Cómo te ha ido? ¿Obstáculos? ¿Cómo seguimos?



## **Animaciones**





#### **Animaciones**

## **Combinar propiedades**

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

Veamos un ejemplo de animación.





https://yourplanyourplanet.sustainability.google/

@keyframes
pseudoclases
pseudoelementos
z-index
gradientes

# **Programo**

mentores/as





### **CSS**

### **Programo**

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

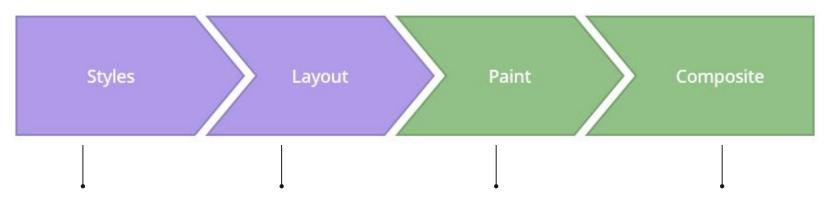


# Buenas prácticas





### 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



## **Programamos**

todos/as

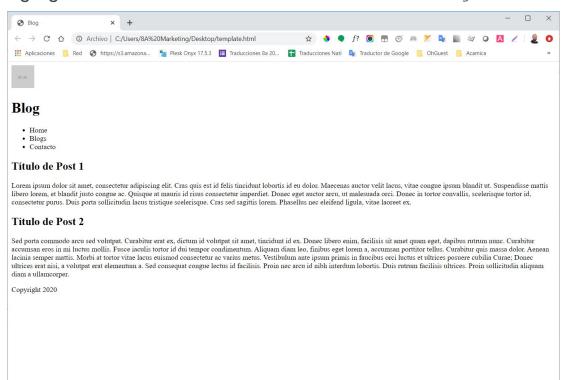




#### **CSS**

### **Programamos**

Agrega::hover a tus ítems del menú
Agrega un botón de "Ver más" a cada noticia con un gradiente



# **Programan**

estudiantes

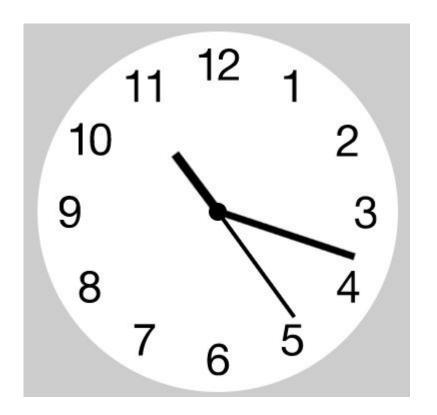




Reloj animado



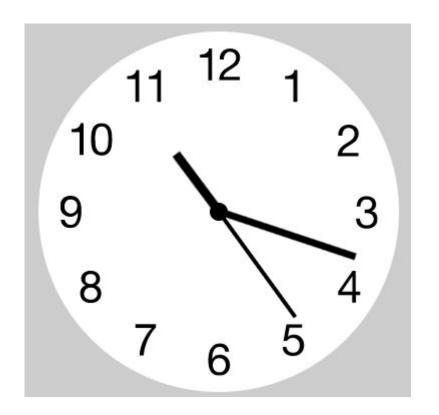
## Vamos a dibujar un reloj...



Reloj animado



## ...con un segundero animado.

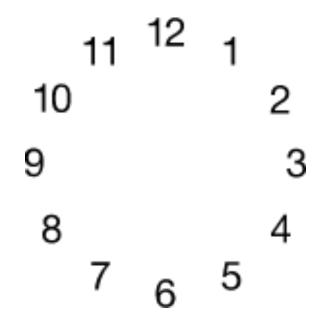


Reloj animado



### 1. Descargamos el template de horas

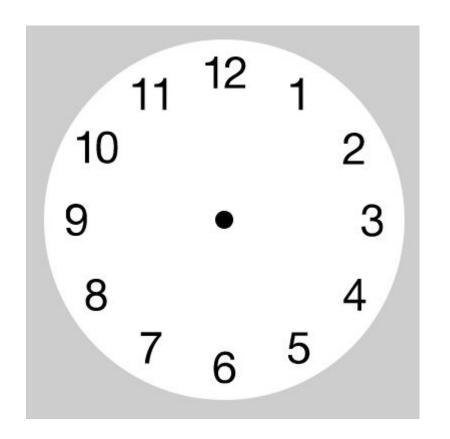
https://cssanimation.rocks/images/posts/clocks/ios\_clock.svg



Reloj animado



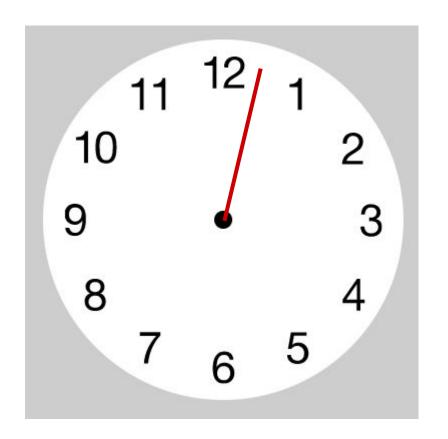
## 2. Dibujamos el eje



Reloj animado



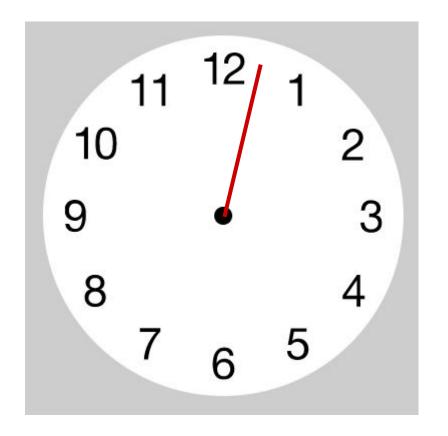
## 3. Dibujamos el segundero



Reloj animado



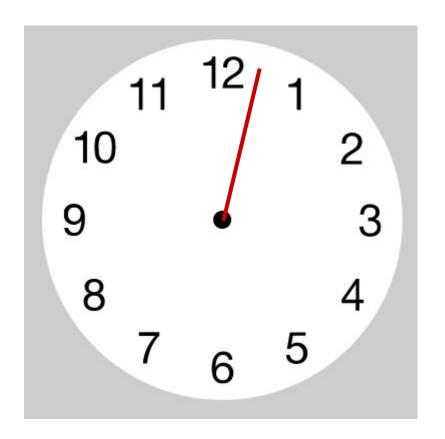
### 4. Realizamos la animación



Reloj animado



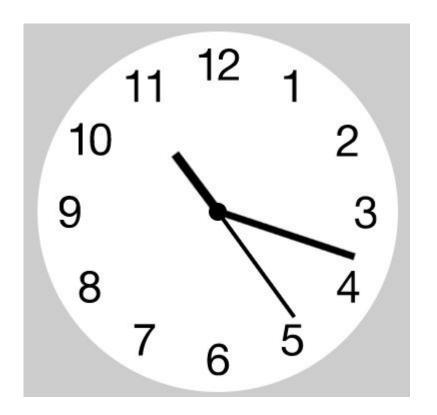
## 5. Segmentamos la animación



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!

# ACÁMICA