

**¡Hola 🙌! Espera mientras comienza la sesión.**

**Antes que todo, ¿cómo están?**

# Visualización de Información

**IIC2026 2020-2**

# Introducción a HTML, CSS y SVG

**Visualización de Información**

**IIC2026 2020-2**

**Repaso**

# Repaso

1. HTML

2. CSS

3. SVG

4. Desarrollo web

## ¿Visualización o desarrollo web? 🤔

- La web es uno de los medios de comunicación más importantes.
- La web es transitada de forma masiva todos los días.
- La web permite formas de interacción que sobrepasan otros medios.
- ¡La web es un lugar perfecto para visualización!

# Implementación algorítmica

- Código.
- Nivel técnico tecnológico.
- Se revisa eficiencia, escalabilidad y dificultad.

Caracterización de dominio

Abstracción de datos y tareas

Codificación visual y de interacción

Implementación algorítmica

# Desarrollo web

- Disciplina de quienes crean páginas web.
- Utilizan tecnologías web: HTML, CSS y JavaScript (al menos).
- ¡Un mundo gigante para aprender!

# HTML

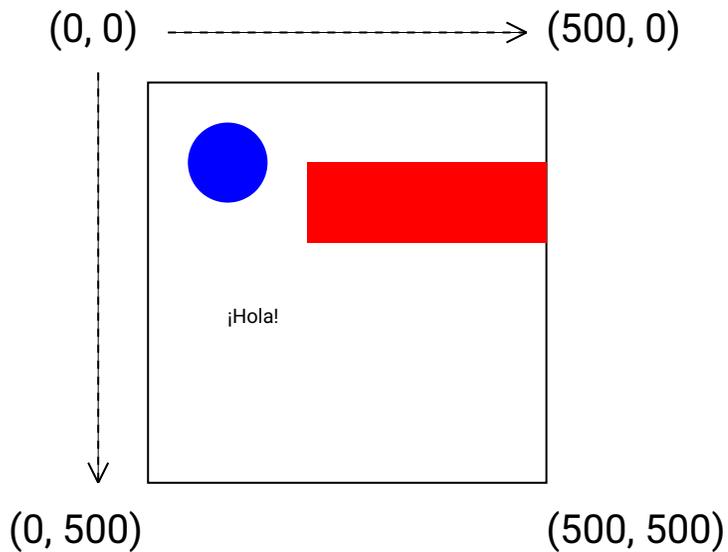
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4   <head>
5     <meta charset="utf-8">
6     <title>Título de documento completo</title>
7   </head>
8
9   <body>
10
11     <h1> Un título </h1>
12
13     <p> Un párrafo </p>
14
15     <h2> Un subtítulo </h2>
16
```

# CSS

```
1 p {
2   color: blue;
3 }
4
5 li, h1, h2 {
6   color: blue;
7 }
8
9 .importante {
10  color: red;
11 }
12
13 #principal {
14  color: green;
15 }
16
```

# SVG

```
1 <svg width="500" height="500">
2   <rect x="200" y="100" width="300" height="100" fill="red"></rect>
3   <circle cx="100" cy="100" r="50" fill="blue"></circle>
4   <text x="100" y="300">iHola!</text>
5 </svg>
```



**Inspector de elementos**

# Desarrollo web

¡Un mundo gigante para aprender!

- [Tutoriales de MDN web docs](#)
- [HTML \(MDN web docs\)](#)
- [CSS \(MDN web docs\)](#)
- [SVG \(MDN web docs\)](#)

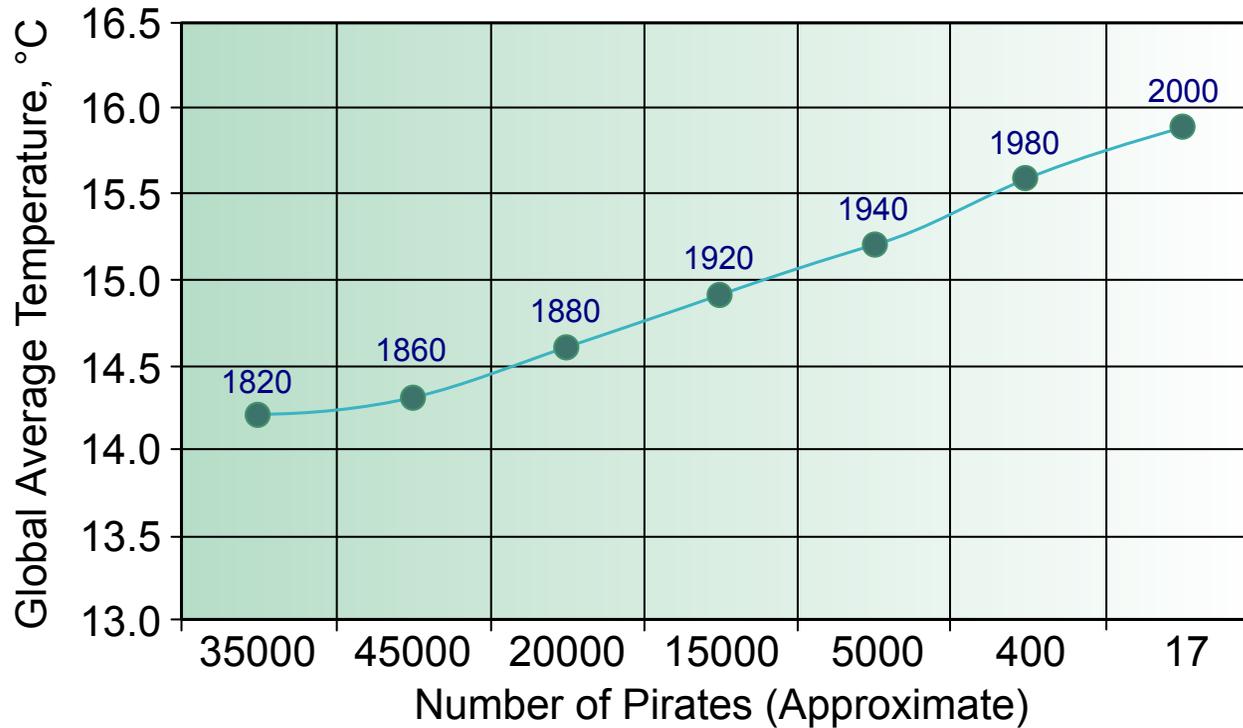
**¿Más dudas?**

**¡Visualización del día!**

**¡Visualizaciones del día!**

# ¡Visualizaciones del día!

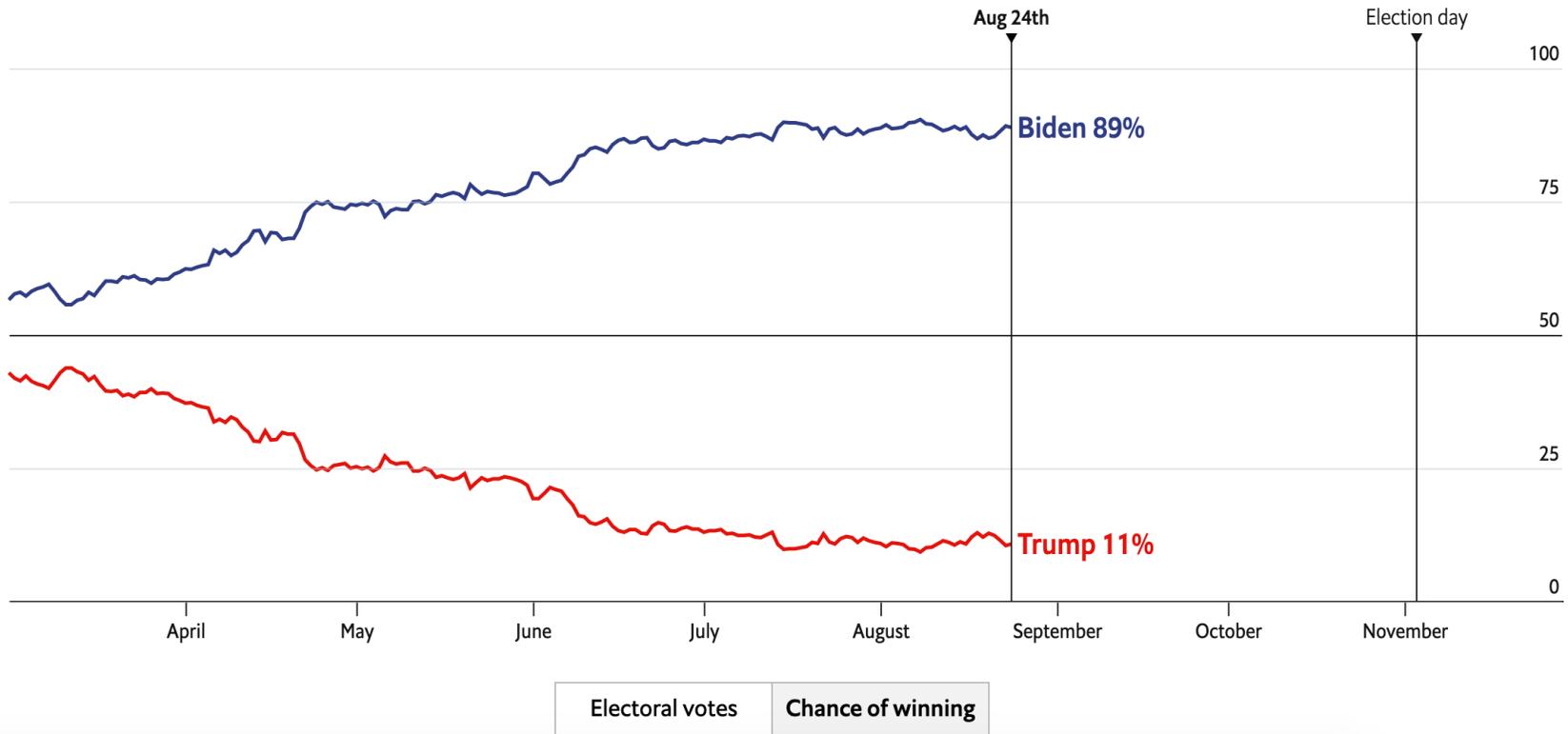
Global Average Temperature vs. Number of Pirates



Propuesto por entidad anónima.

(Fuente: [Commons de Wikimedia](#))

# ¡Visualizaciones del día!



Propuesto por estudiante Luciano Aguilera.

(Fuente: [The Economist: Forecasting the US elections](#))

## Próximo eventos:

Jueves 27 de agosto termina plazo de **Entrega 1**.

## Próximos eventos:

Jueves 27 de agosto termina plazo de **Entrega 1**.

Jueves 27 de agosto se publica el enunciado de **Hito 1**.

## Próximos eventos:

Jueves 27 de agosto termina plazo de **Entrega 1**.

Jueves 27 de agosto se publica el enunciado de **Hito 1**.

Ya que nos encontramos en semana universitaria (hasta viernes 28 de agosto), la fecha de entrega de **Hito 1** queda para dos semanas a partir de viernes 28 de agosto.

# Introducción a HTML, CSS y SVG

Visualización de Información

IIC2026 2020-2

¡Nos vemos!