



# Timeline

Aplicación en JavaScript que transforma un JSON con eventos en una línea temporal visual.

## Descripción

- Se proporciona un JSON que contiene un array de objetos que representan eventos **desordenados** en el tiempo.
- La aplicación debe procesar estos eventos y ordenarlos en el tiempo.
- Usando los métodos de DOM debe introducir en el HTML cada uno de estos eventos representando todos los datos correspondientes: año, título, imagen y texto.
- El timeline puede ser horizontal o vertical.

## Recursos

- Lista de eventos<sup>1</sup>
- `document.createElement`<sup>2</sup>
- `Element.innerHTML`<sup>3</sup>

## Bonus

- Como extra no obligatorio la aplicación puede mostrar un formulario con los campos necesarios para introducir dinámicamente un nuevo evento en la línea temporal después de que los elementos del JSON ya estén representados.

---

<sup>1</sup> <https://gist.github.com/bertez/8e62741154903c35edb3bfb825a7f052>

<sup>2</sup> <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Document/createElement>

<sup>3</sup> <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Element/innerHTML>