

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

# Antes que todo, ¿cómo están?



# Visualización de Información

**IIC2026 2021-2**

# Zooming y panning en D3.js

Visualización de Información

IIC2026 2021-2

# Contenido

# Contenido

1. d3-zoom

2. Zoom sobre idioms I

3. Zoom sobre idioms II

## ¡Actividad grupal!

Cada grupo asignado a una **Sala de Zoom** debe completar en conjunto un programa de JavaScript que extiende un documento HTML. Los objetivos a lograr como grupo son:

- Escribir una lista no ordenada en el documento HTML con los nombres de las personas que forman el grupo.
- Completar un programa con puntos conectados por líneas que ya hemos visto, y **agregarle comportamiento de zoom horizontal**.
- Que entiendan el funcionamiento del programa. Llamen a alguien del equipo docente para preguntar las partes que no entienden.
- Llegen lo más lejos posible como grupos, **está OK no terminar el objetivo hoy** :)

## ¡Actividad grupal!

Les recomendamos que por grupo asignen:

- Al menos una persona que tenga el material del curso y documentación de D3.js a mano para consultarla.
- Al menos una persona pendiente de las dudas que surjan para solicitar ayuda durante la actividad.
- Al menos una persona que se encargue de escribir y extender el documento HTML y programa JavaScript.
- El resto puede apoyar a quienes escriban o a otros roles.



# ¡Actividad grupal!

Para colaborar en el código, pueden:

- Colaborar en [Coding Rooms](#)
- Colaborar en [JSFiddle](#)
- Colaborar en [Liveweave](#)
- Encargar a una persona que comparta pantalla y escriba.

El equipo docente les preparó salas en [Coding Rooms](#). Para ingresar y colaborar deben entrar a un enlace y luego:

1. Por defecto, entrarán a la sala solo con permiso de lectura, por lo que un ayudante les asignará el rol de editor a los primeros que entren.
2. Si ya tienen rol de editor, pueden darle este rol a otros estudiantes. Para ello:
  1. Presionen el botón 'Share' en la parte superior derecha.
  2. En el cuadro desplegado, cambia el rol de todas las 'Viewer' a 'Editor' (**Si no salen en el cuadro desplegado, recarguen la página**)
3. Para poder ver cómo va quedando su código, desplieguen la vista de navegador en el botón 'View Webpage' de la parte inferior derecha.
4. ¡Listo! Ya pueden ponerse a trabajar conjuntamente en su HTML y SVG.

# ¡Actividad grupal!

Salas y documentos asignados:

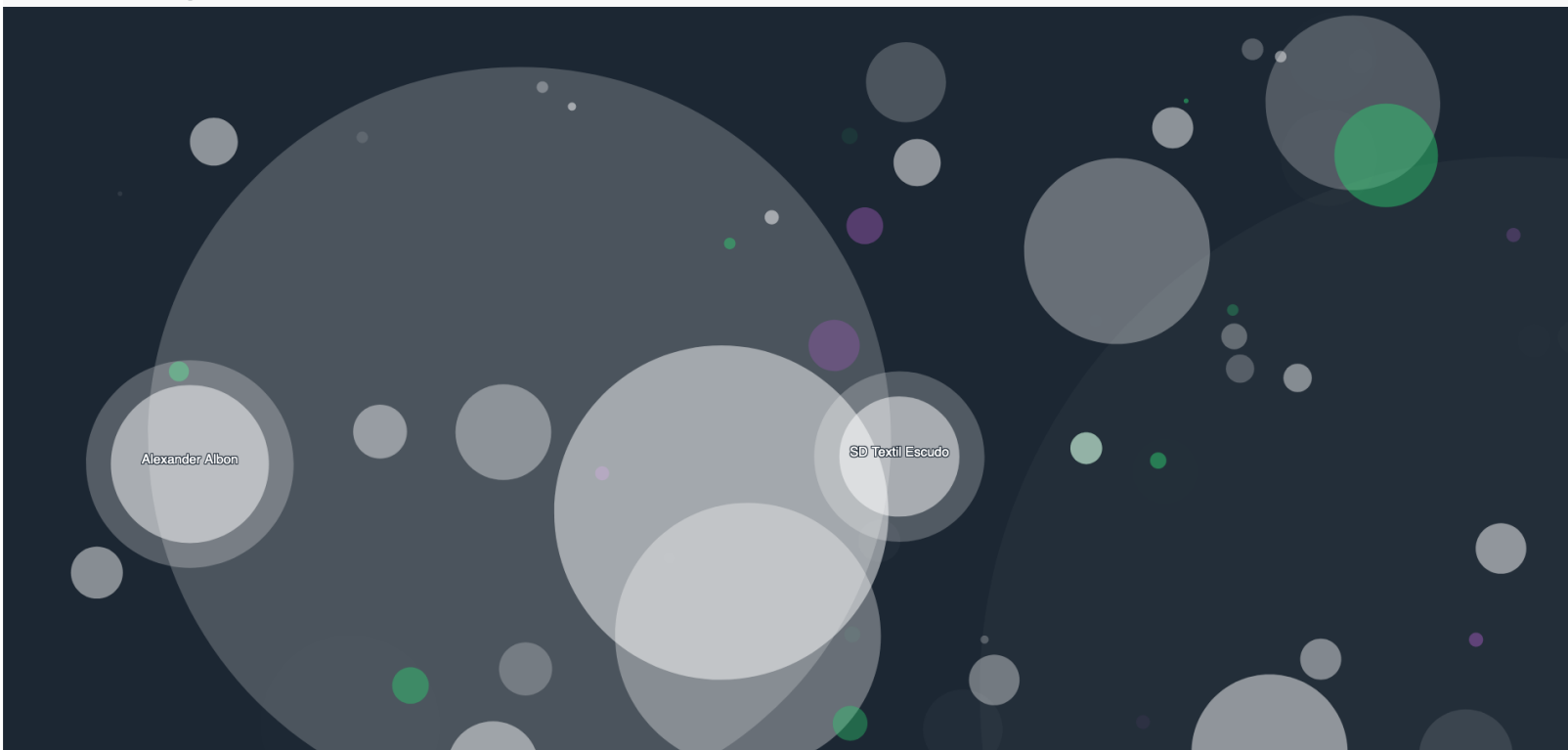
- Sala 1: [Documento en Coding Room](#)
- Sala 2: [Documento en Coding Room](#)
- Sala 3: [Documento en Coding Room](#)
- Sala 4: [Documento en Coding Room](#)
- Sala 5: [Documento en Coding Room](#)
- Sala 6: [Documento en Coding Room](#)
- Sala 7: [Documento en Coding Room](#)
- Sala 8: [Documento en Coding Room](#)
- Sala 9: [Documento en Coding Room](#)
- Sala 10: [Documento en Coding Room](#)

## Resultados de actividad grupal

# ¡Visualización del día!

Listen to Wikipedia

about & blog & twitter & app



Cambios en vivo sobre Wikipedia mediante sonido.

Propuesta por entidad anónima.

(Fuente: [Listen to Wikipedia](#))

## Próximos eventos:

Hoy (20:00) es la entrega del **Entrega 2**.

Hasta viernes 08 de octubre se puede responder **Encuesta Medio Semestre**.

Se vienen sesiones sobre: **Visualización de datos espaciales** (martes 12) y *Facet* (jueves 14).

# Zooming y panning en D3.js

Visualización de Información

IIC2026 2021-2

¡Deja tus preguntas en los comentarios!