

Manipulación de vista

IIC2026 2020-2

Navegación

Manipulación de vista

IIC2026 2020-2

Navegación

La acción de cambiar el punto de vista actual en una herramienta de visualización.

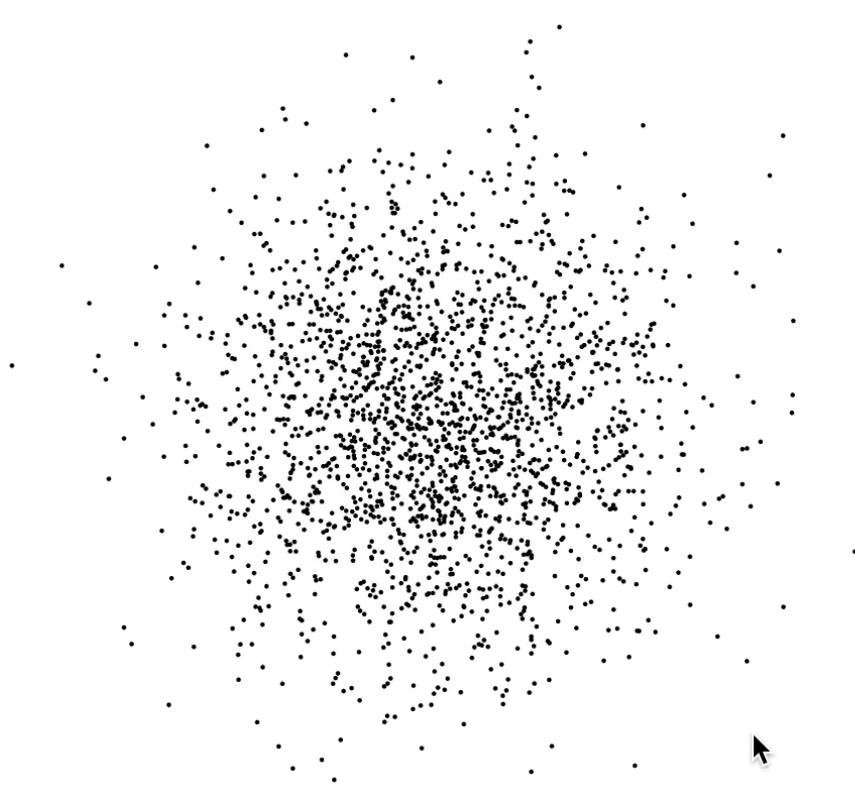
Navegación

- Zoom
- Traslación
- Rotación

Zooming geométrico

La apariencia visual de los elementos son constantes independiente del nivel de zoom, sólo su escala cambia.

Zoom geométrico



(Fuente: [Zoom \(SVG\) D3.js](#))

Zoom semántico

La representación o apariencia de objetos se adapta a la cantidad de espacio disponible por el nivel de zoom actual.

Zoom semántico



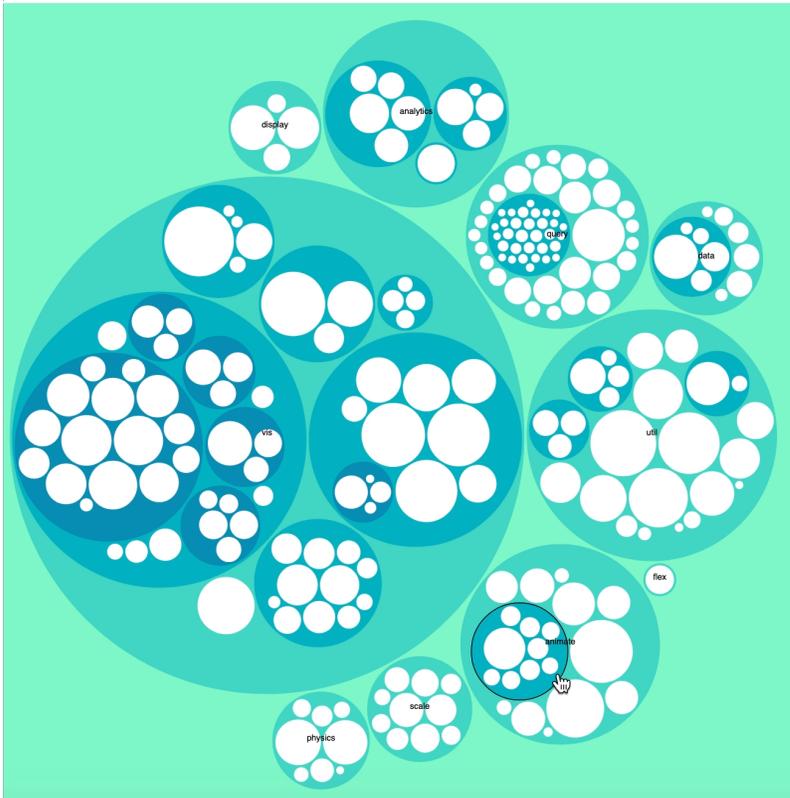
(Fuente: [Google Maps](#))

Navegación restringida

Navegación completamente libre puede traer complicaciones para el usuario como pérdida o no ser hábil de encontrar puntos de vista convenientes.

Es buena idea definir límites y restringir tipos de navegación.

Nevegación mediante selección y animación



(Fuente: [Zoomable Circle Packing en D3.js](#))

Navegación

Manipulación de vista

IIC2026 2020-2

¡Deja tus preguntas en los comentarios!