

¡Hola 🙌! Espera mientras comienza la sesión.

Antes que todo, ¿cómo están?

Visualización de Información

IIC2026 2020-2

Visualización de árboles y jerarquías

Visualización de Información

IIC2026 2020-2

Repaso

Repaso

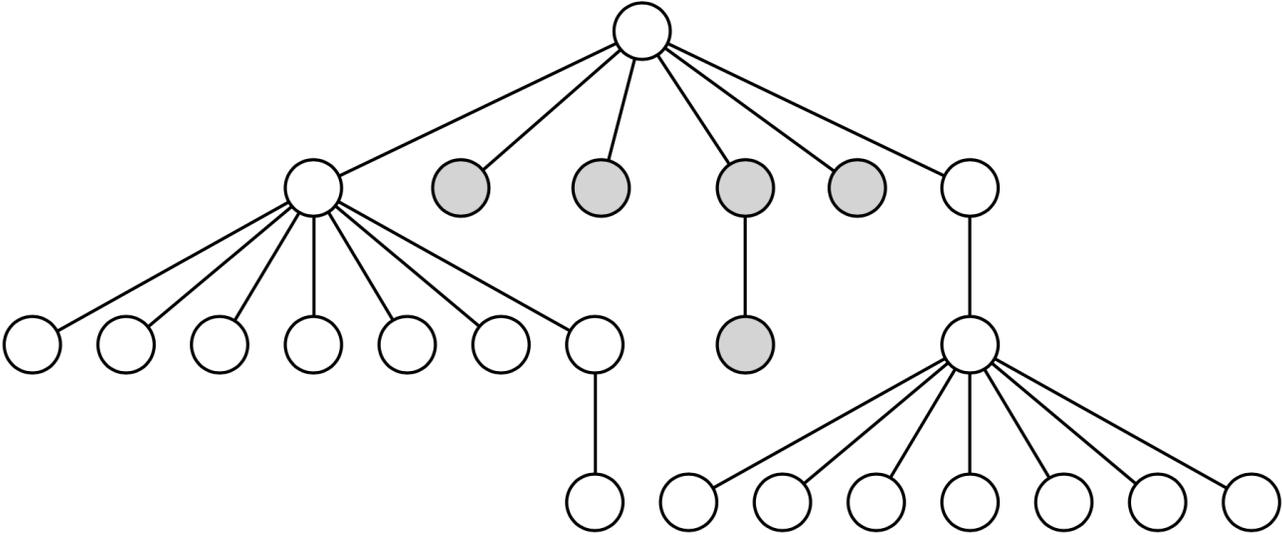
1. Jerarquía y árboles

2. Contención

3. Jerarquía en D3.js

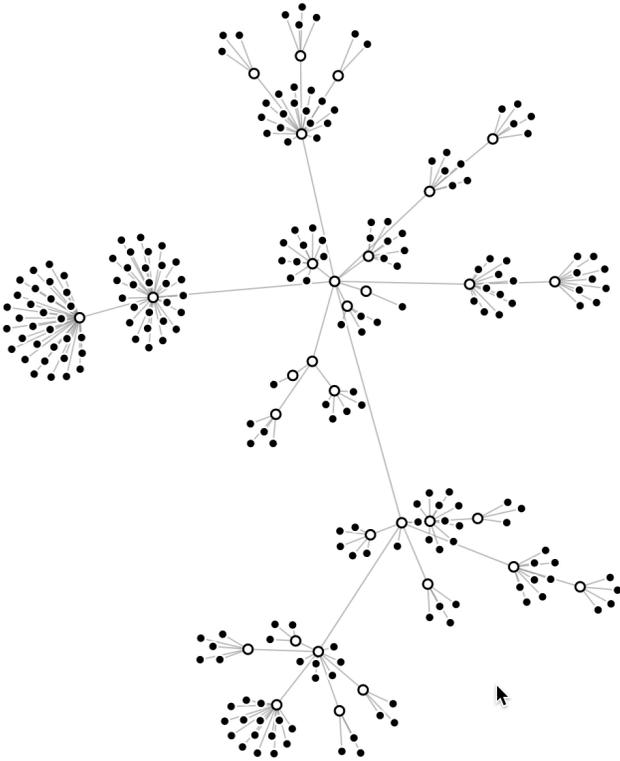
4. *Idioms* jerárquicos en D3.js

Jerarquías y árboles



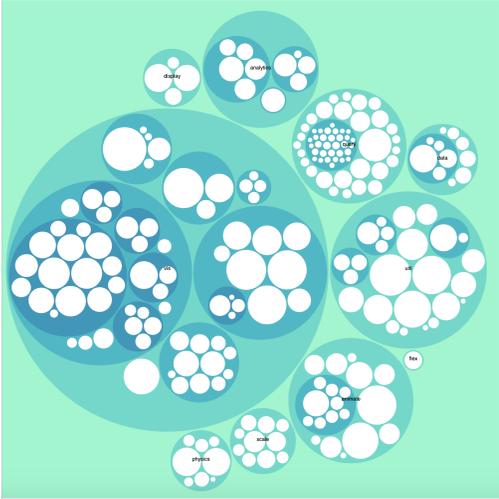
(Fuente: Libro "Visualization, Analysis and Design")

Posicionamiento dirigido por fuerzas



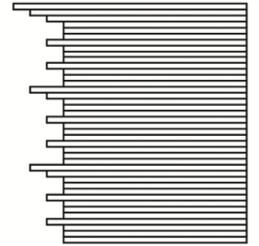
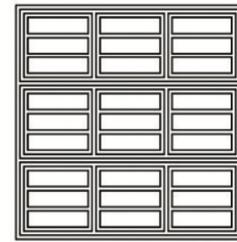
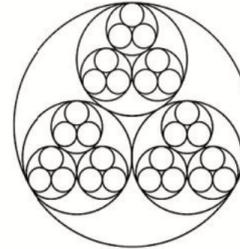
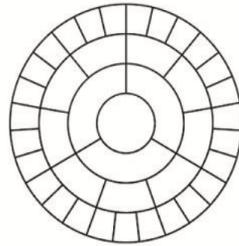
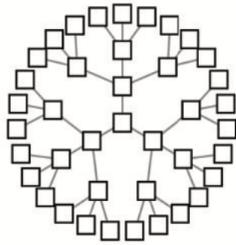
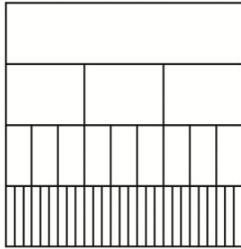
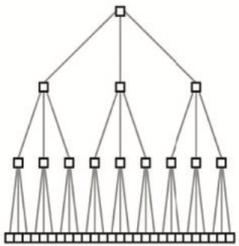
(Fuente: [Force-Directed Tree \(Observable\)](#))

Contención



(Fuente: [Mapa de árbol \(DataViz Catalogue\)](#))
(Fuente: [Zoomable Circle Packing \(Observable\)](#))

¡Muchas opciones con jerarquías!



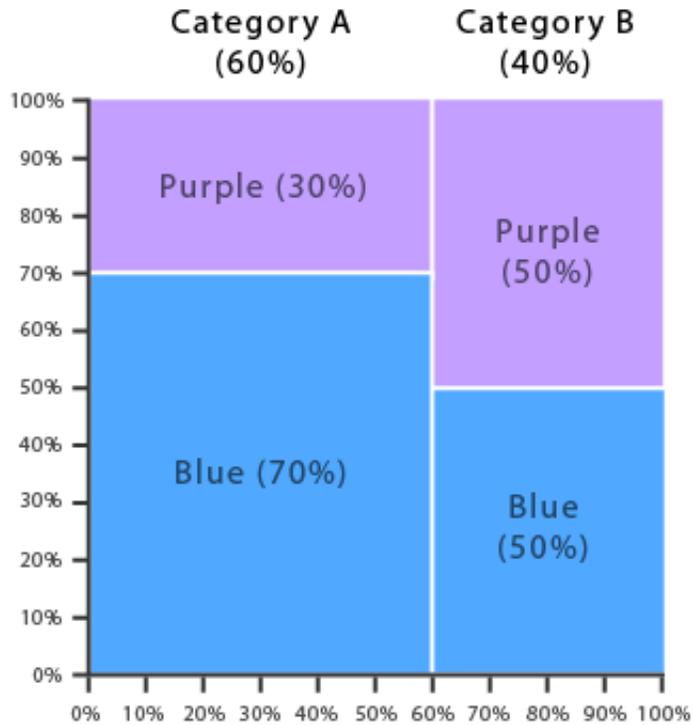
(Fuente: Libro "Visualization, Analysis and Design")

D3.js provee mucha personalización

- Distintas formas de dividir el espacio en *treemaps*
- Fijar espaciado entre padre e hijo en *treemap*

Marimekko Chart

Se pueden aplicar como *idioms* para datos que no parecen jerárquicos: [Marimekko Chart](#)



(Fuente imagen: [Marimekko Chart \(DataViz Catalogue\)](#))

Próximos eventos:

Hoy termina plazo de **Hito 3** y se publica enunciado de **Examen** (tres semanas de plazo - 10 de diciembre).

Próximos eventos:

Hoy termina plazo de **Hito 3** y se publica enunciado de **Examen** (tres semanas de plazo - 10 de diciembre).

¡Queda la última sesión de repaso de material! **Validación en visualización** (martes 24).

Próximos eventos:

Hoy termina plazo de **Hito 3** y se publica enunciado de **Examen** (tres semanas de plazo - 10 de diciembre).

¡Queda la última sesión de repaso de material! **Validación en visualización** (martes 24).

Desde el jueves 26, usaremos el horario del curso como **espacio de trabajo para examen** (jueves 26, martes 1 y jueves 3).

Visualización de árboles y jerarquías

Visualización de Información

IIC2026 2020-2

¡Nos vemos!