

Visualización de redes y grafos

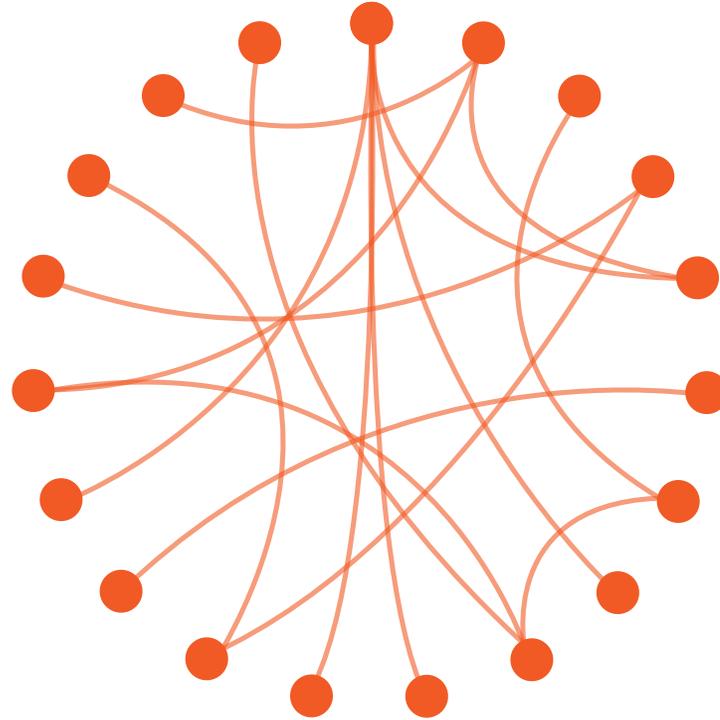
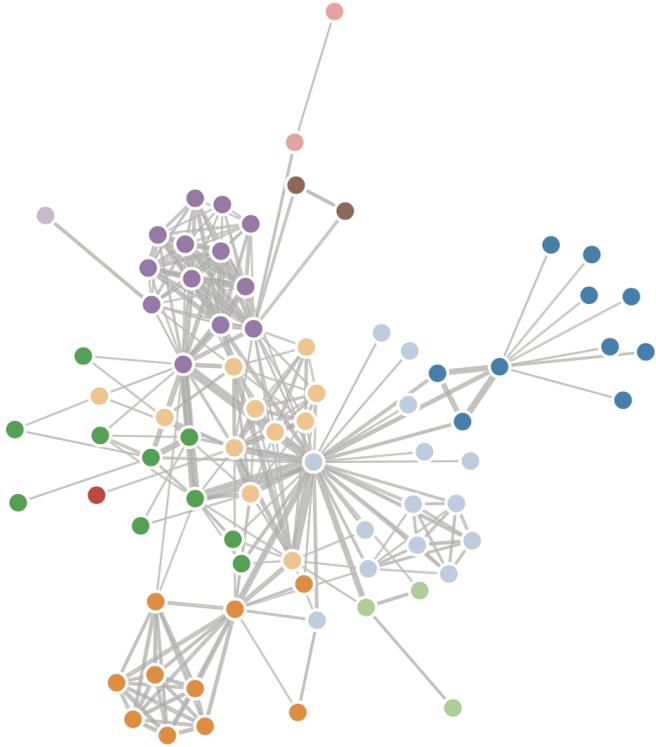
IIC2026 2021-2

Idiom de enlace-nodo

Visualización de redes y grafos

IIC2026 2021-2

Idiom de enlace-nodo

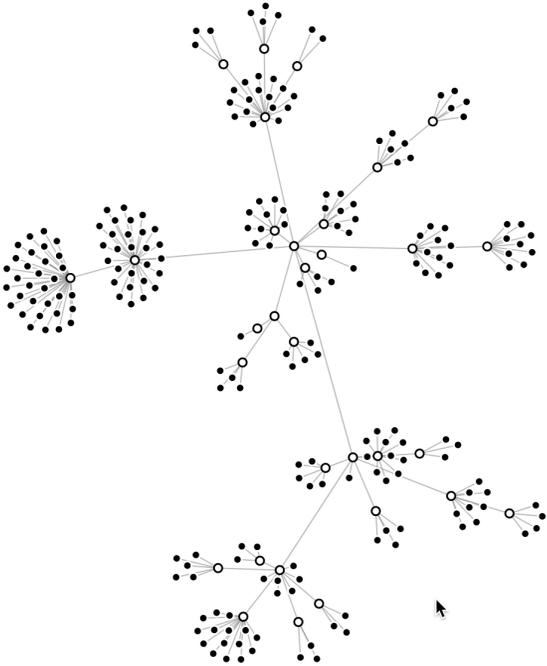
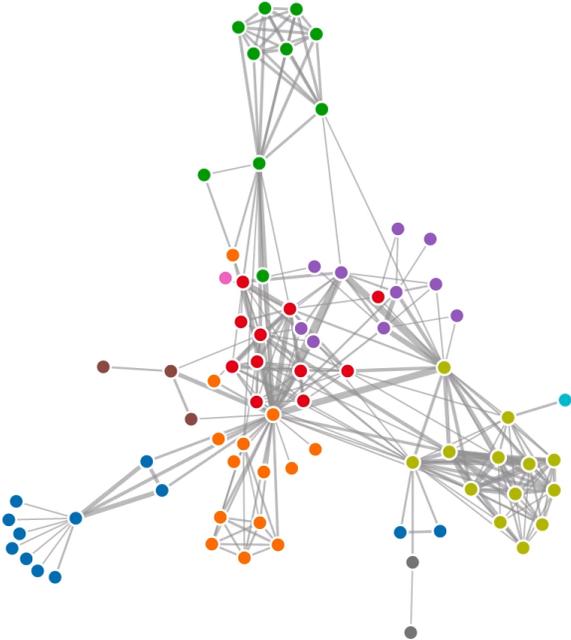


(Fuente: Libro "Visualization, Analysis and Design")
(Fuente: [Non ribbon chord diagram \(DataVizCatalogue\)](#))

Idiom de enlace-nodo

- Entender topología de la red
- Encontrar caminos entre dos nodos
- Diametro
- Encontrar el camino más corto
- Encontrar todos los nodos vecinos de un nodo
- Encontrar nodos importantes en términos de conectividad
- ...

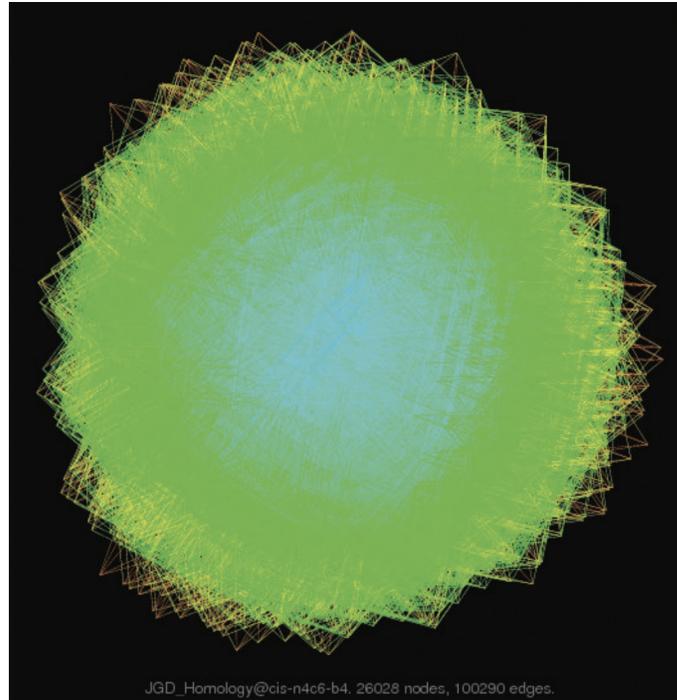
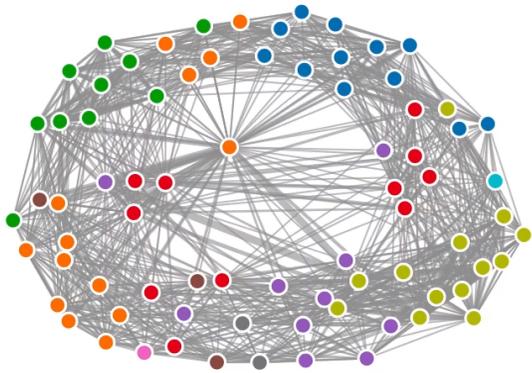
Posicionamiento dirigido por fuerzas



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

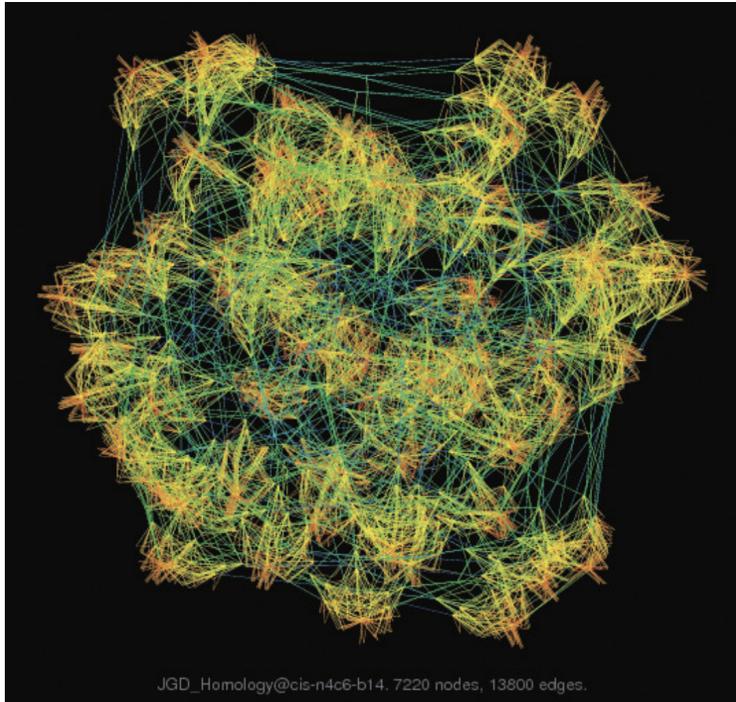
(Fuente: [Force-Directed Tree \(Observable\)](#))

Desventaja de escalabilidad



(Fuente: [Force-Directed Graph \(Observable\)](#))
(Fuente: Libro "Visualization, Analysis and Design")

Métodos avanzados



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

Idiom de enlace-nodo

Visualización de redes y grafos

IIC2026 2021-2

¡Deja tus preguntas en los comentarios!