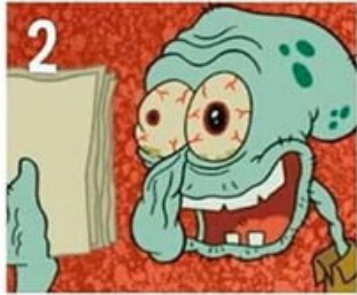


¡Hola 🙌! Espera mientras comienza la sesión.

Antes que todo, ¿cómo están?



Visualización de Información

IIC2026 2021-2

Visualización de redes y grafos

Visualización de Información

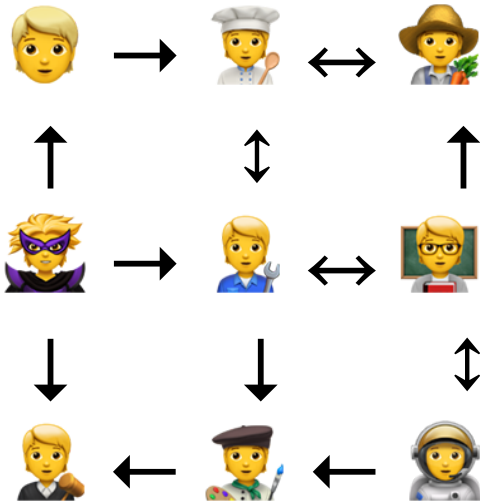
IIC2026 2021-2

Contenidos

1. *Datasets* de red
2. Medidas en redes
3. *Idioms* enlace-nodo
4. Matriz de adyacencia

Datasets de red

Representar situaciones donde existen relaciones entre dos o más ítems.
Compuestos por datos de tipo ítem (nodos) y de tipo enlace.

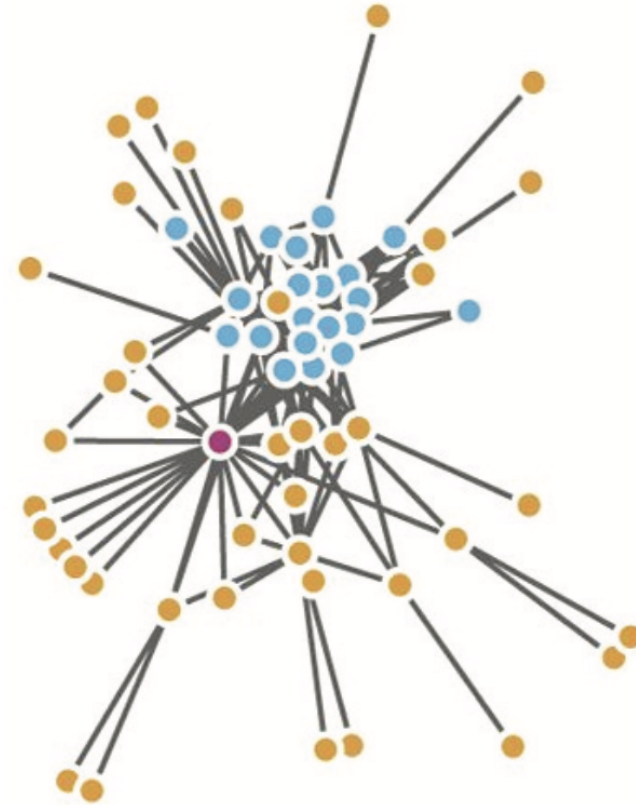
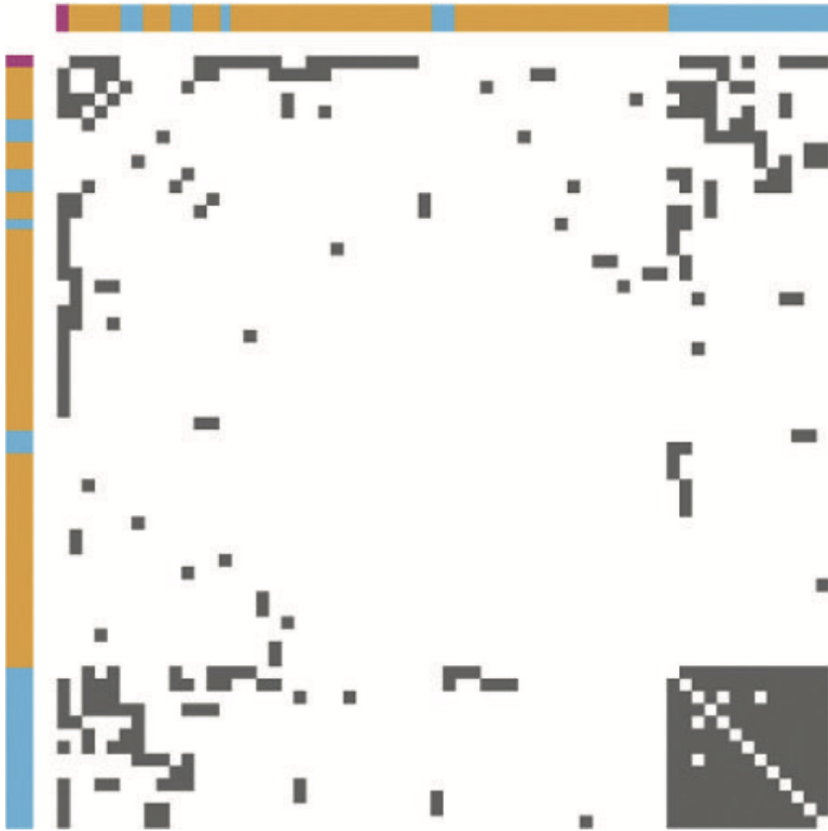


Objetivos comunes en abstracción de tareas

Caminos

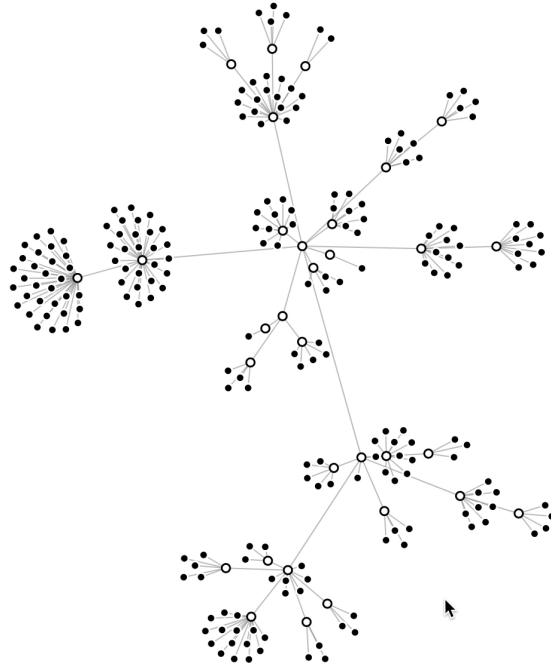
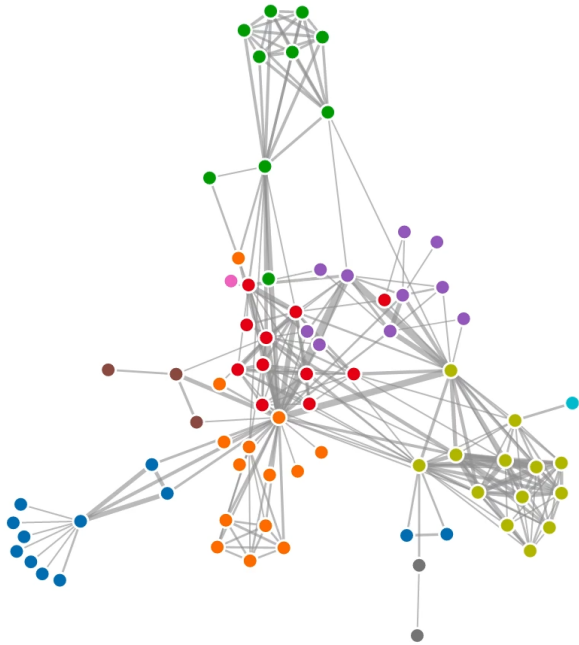
Topología

Idioms enlace-nodo y matrices de adyacencia



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

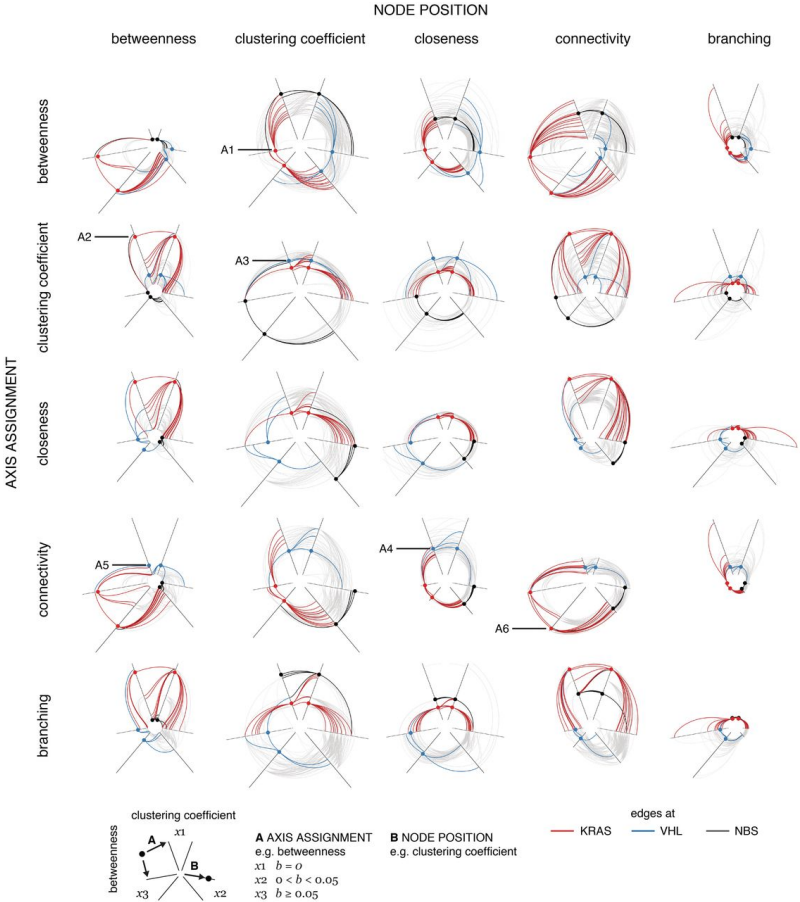
Posicionamiento dirigido por fuerzas



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

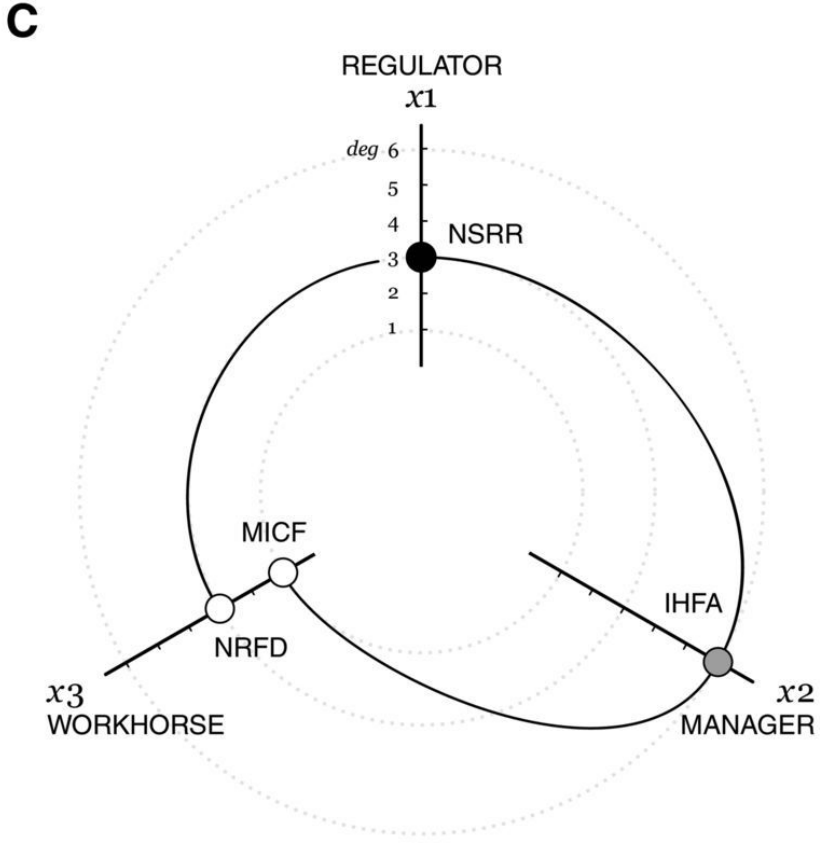
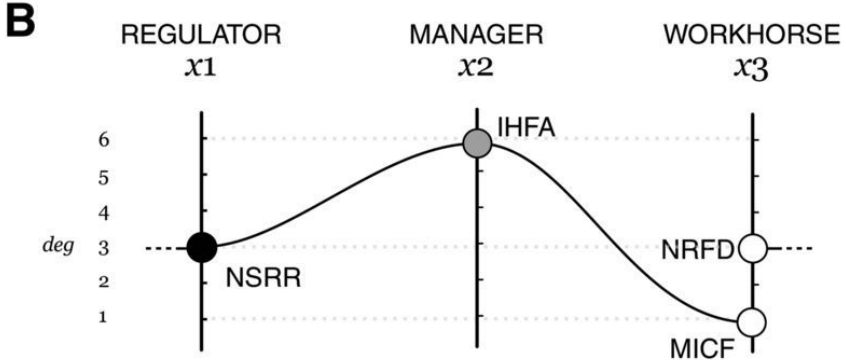
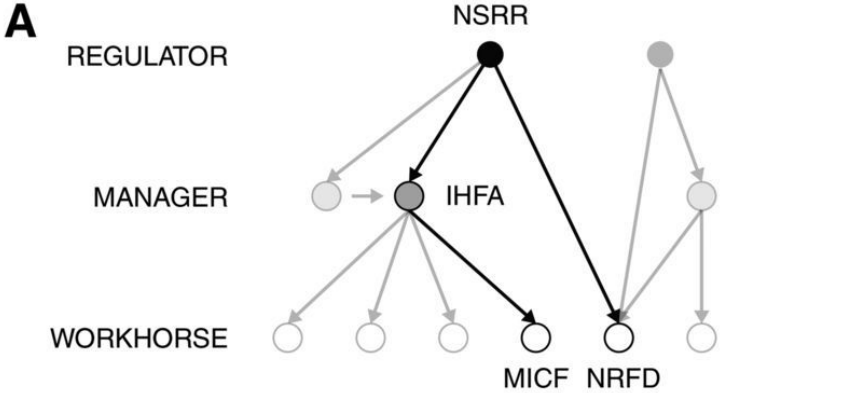
(Fuente: [Force-Directed Tree \(Observable\)](#))

Cómo representar redes es un tema en continuo estudio



(Fuente: [Hive plots—rational approach to visualizing networks](#))

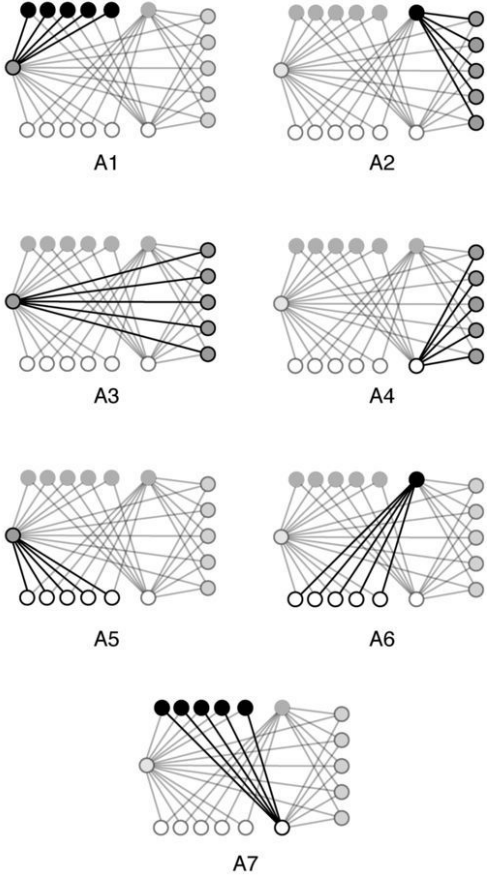
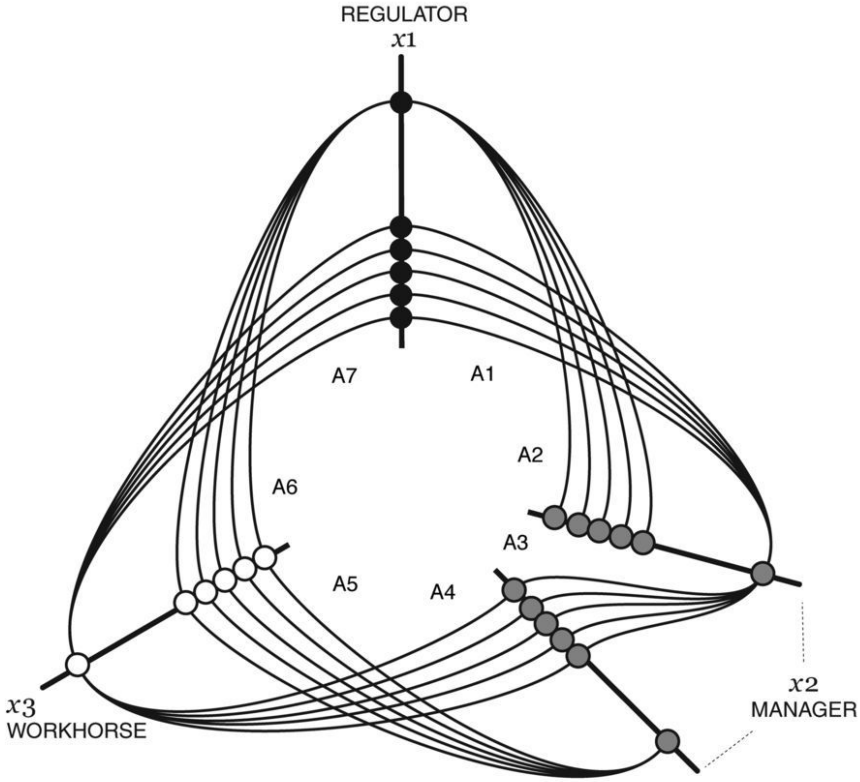
Cómo representar redes es un tema en continuo estudio



(Fuente: [Hive plots—rational approach to visualizing networks](#))

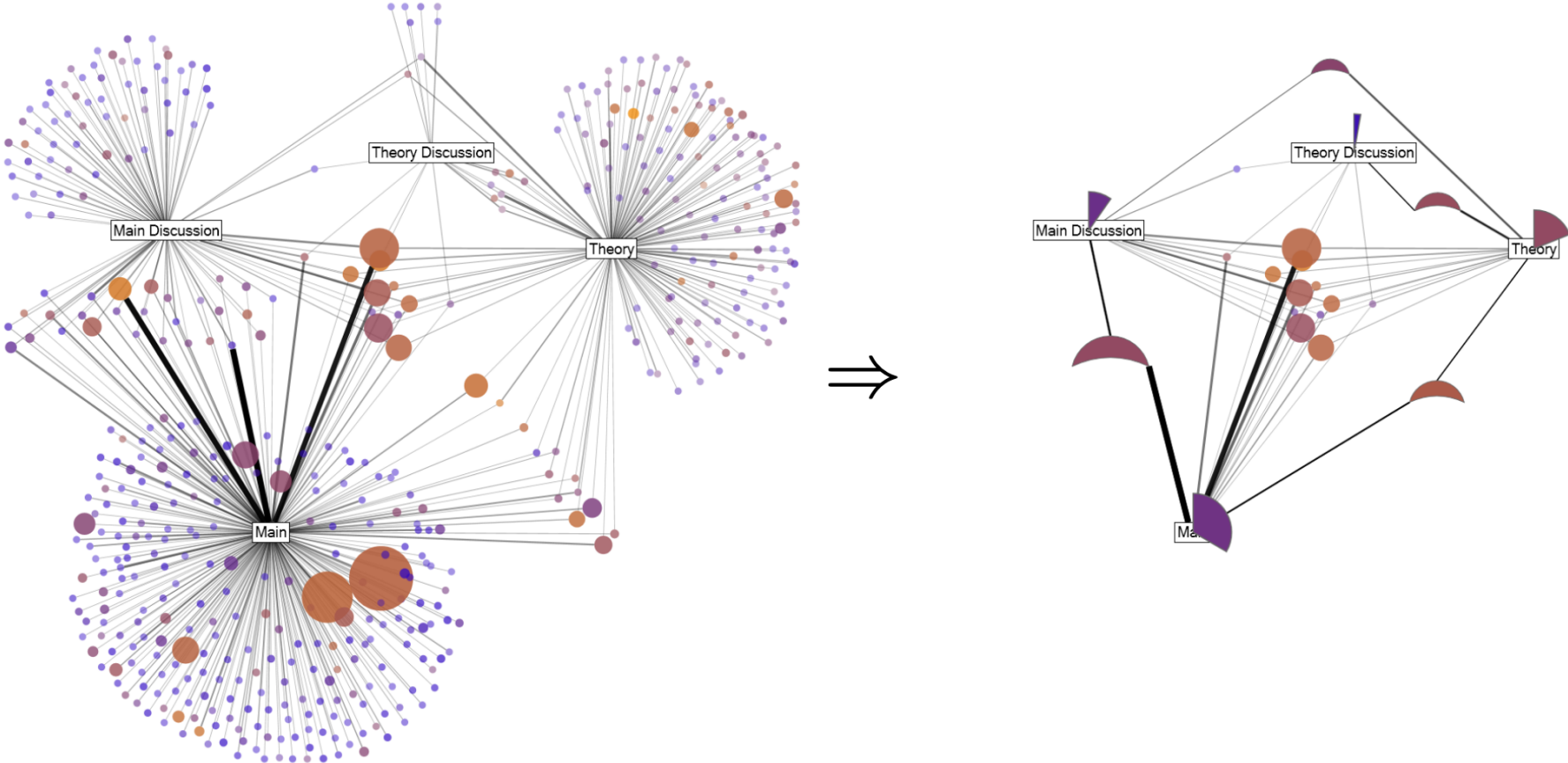
Cómo representar redes es un tema en continuo estudio

A



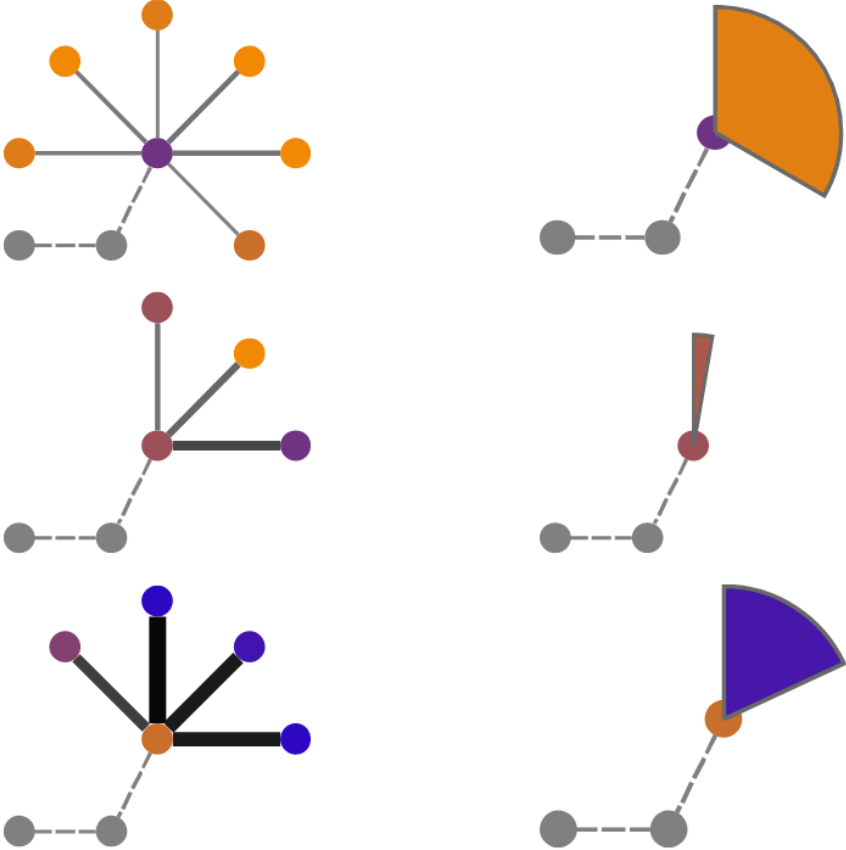
(Fuente: [Hive plots—rational approach to visualizing networks](#))

Cómo representar redes es un tema en continuo estudio



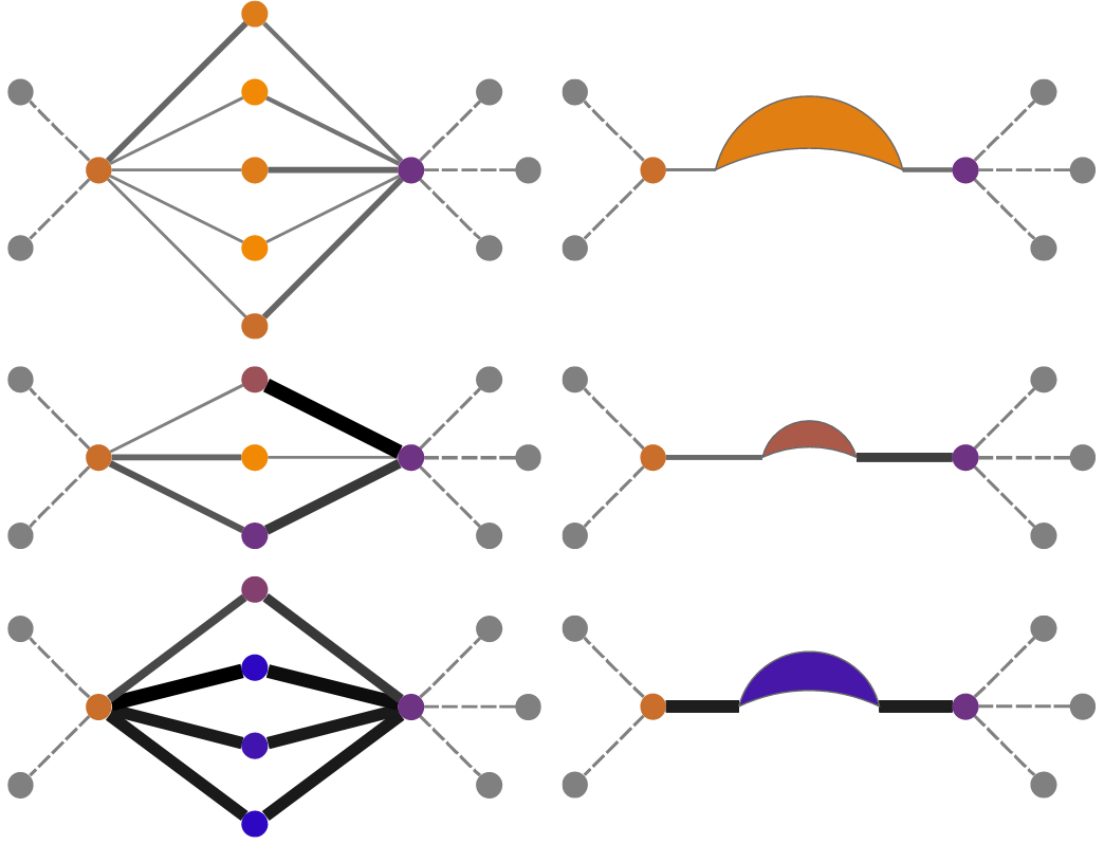
(Fuente: [Motif Simplification: Improving Network Visualization Readability with Fan and Parallel Glyphs](#))

Cómo representar redes es un tema en continuo estudio



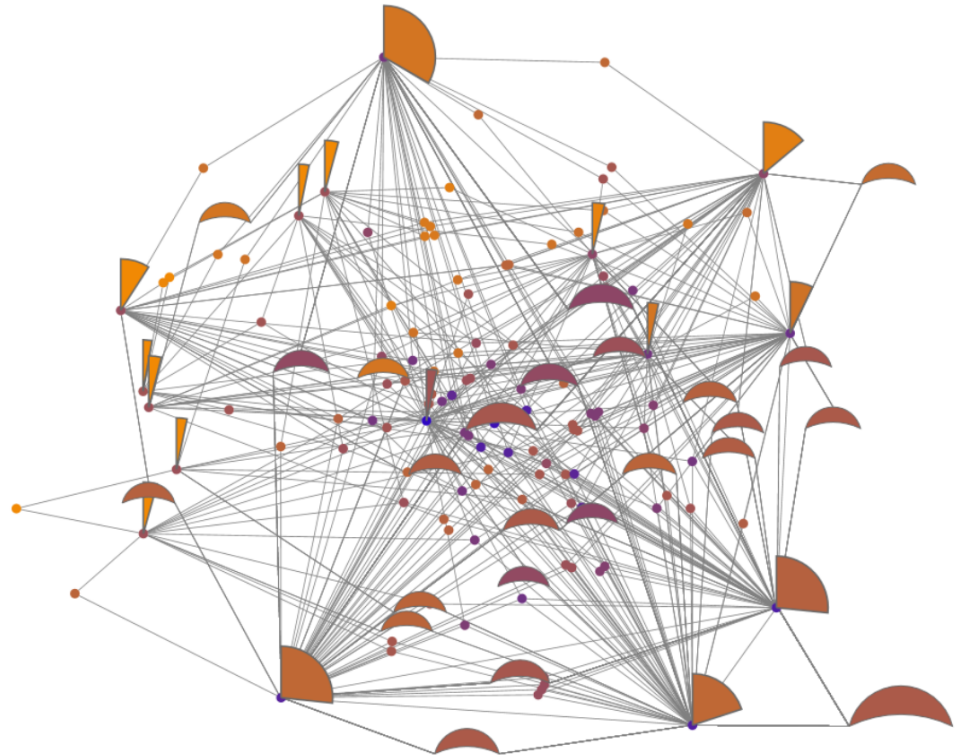
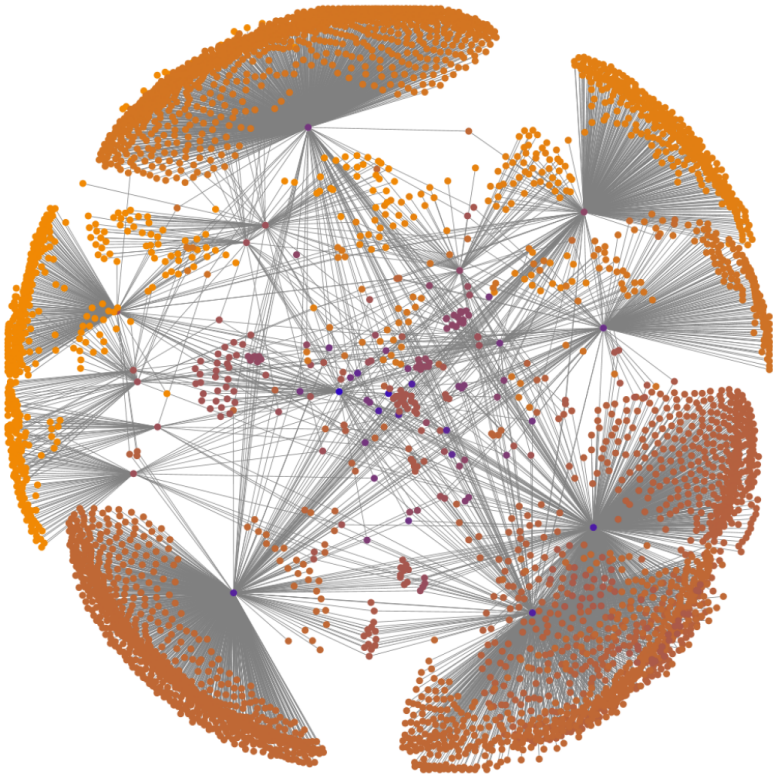
(Fuente: [Motif Simplification: Improving Network Visualization Readability with Fan and Parallel Glyphs](#))

Cómo representar redes es un tema en continuo estudio



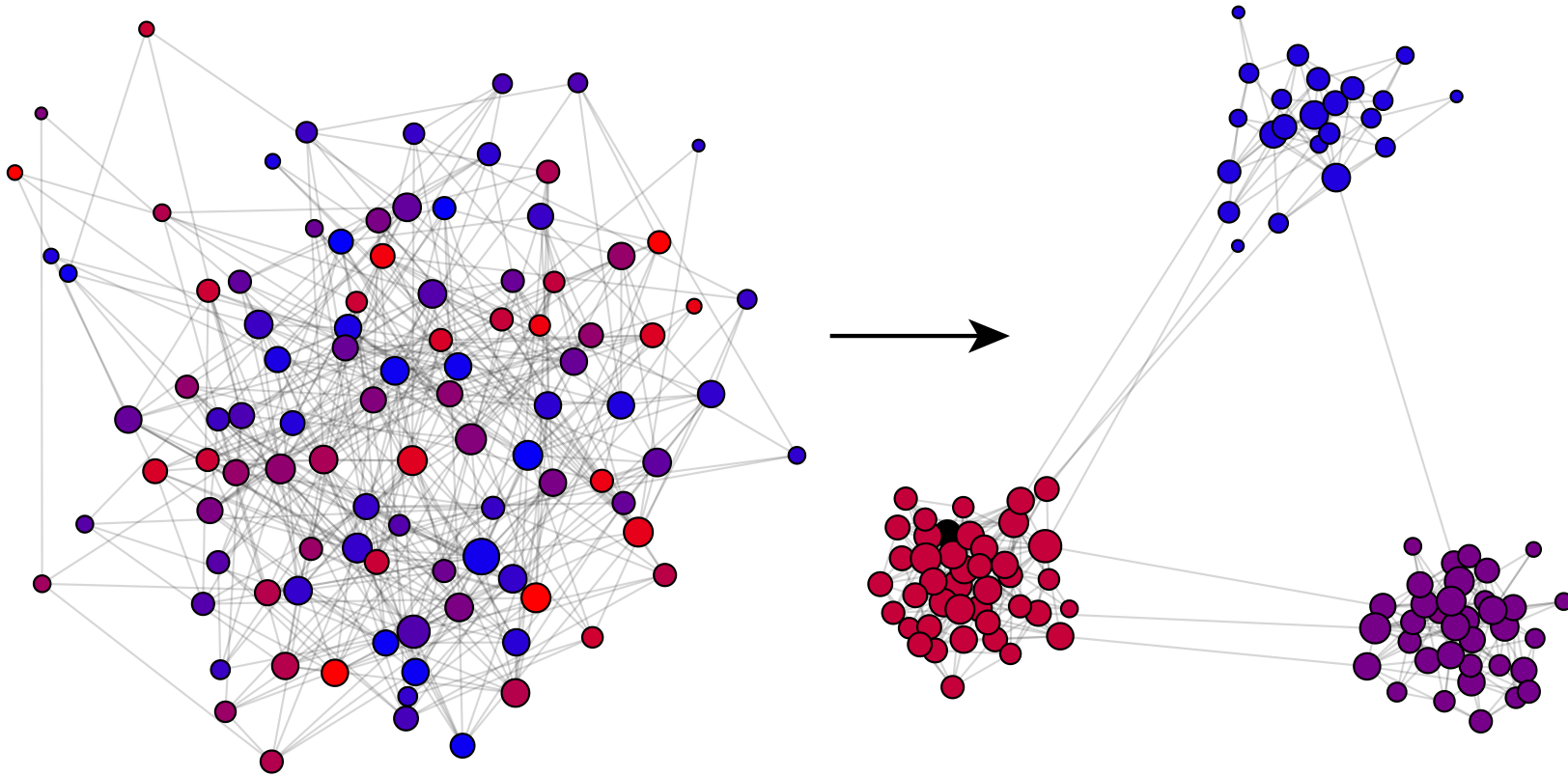
(Fuente: [Motif Simplification: Improving Network Visualization Readability with Fan and Parallel Glyphs](#))

Cómo representar redes es un tema en continuo estudio



(Fuente: [Motif Simplification: Improving Network Visualization Readability with Fan and Parallel Glyphs](#))

Análisis de redes sociales

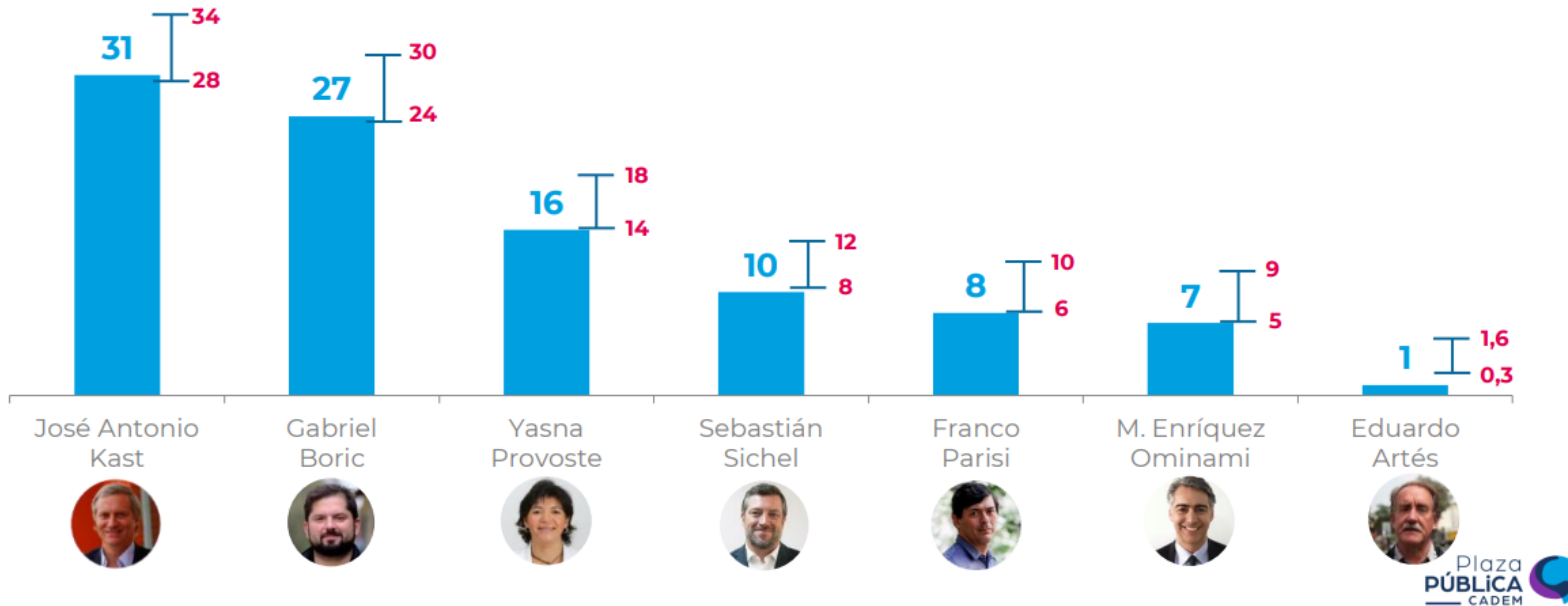


¡Visualización del día!

Intención de voto – Entre quienes señalan preferencia (base 100)

Si las elecciones presidenciales fueran el próximo domingo, ¿Por cuál de los siguientes candidatos votaría usted?

Alternativas dadas. % + intervalos al 95% de confianza



Visualización de resultados de encuestas de preferencias para próximas elecciones presidenciales

Propuesta por estudiante Tristan Heuer.

(Fuente: Encuesta Plaza Pública CADEM)

Próximos eventos:

Estamos en plazo de realización de **Hito 2**, el que termina el **jueves 11 de noviembre**.

Se vienen sesiones sobre: **Posicionamiento dirigido por fuerzas en D3** (martes 9) y **Abstracción de tareas** (jueves 11). ¡Quedan muy pocos contenidos!

Jueves 11 de noviembre se publica el **Examen**.

Visualización de redes y grafos

Visualización de Información

IIC2026 2021-2

¡Deja tus preguntas en los comentarios!