

Informe de revisión editorial "Aplicación de ForceAtlas2, un algoritmo gráfico continuo, para el estudio de las élites"

Jaquelin Morillo

7 de abril de 2022

Revisión General

Este documento de trabajo busca abordar las ventajas de la utilización de el algoritmo alternativo ForceAtlas2 como estrategia para abordar estudios de redes. En particular, se aplica la comparación con el algoritmo Fruchterman y Reingold utilizado en González-Bustamante y Cisternas (2016).

Es interesante la perspectiva metodológica comparada la cuál permite al lector detectar la superioridad visual de la estrategia utilizada. No obstante, existen espacios de mejora que podrían enriquecer el trabajo.

A modo general, la temática es atingente desde el análisis metodológico. Sin embargo, el lector no especializado podría tener algunas dificultades para comprender las ventajas de estrategia. En este sentido, sería adecuado profundizar en la relevancia de las mejoras gráficas y sus ventajas respecto de algoritmos anteriores. Si bien, se menciona de forma muy sucinta, no se destaca de forma concisa, lo que podría ser poco claro para el receptor.

Otro espacio de mejora podría ser profundizar en la relevancia de las redes para el estudio de las temáticas abordadas en González-Bustamante y Cisternas (2016), puesto que se asume que el lector conoce el artículo precedentemente citado, lo cual, no es necesariamente cierto.

Fondo Metodológico

El apartado metodológico muestra la clara expertise de los autores en la materia y su intensa búsqueda de la mejora de la técnica. Sin embargo, sería interesante que se resalte y profundice en las ventajas de interpretación gráfica que provee ForceAtlas2. Si bien se evidencia al presentar los gráficos comparados, el lector no especializado no necesariamente cuenta con conocimientos de por qué debiera ser mejor una estrategia que otra. Ahondar en este punto sería un importante valor agregado para las conclusiones de éste trabajo.

Comentarios de forma

Finalmente, hay pequeñas observaciones de forma que podrían mejorar la calidad del texto. En primer lugar, en el título se debe revisar la acentuación de la palabra "continuo". Luego, sería visualmente más provechoso que las notas al pie se presentaran de forma justificadas con el fin de que la estética del documento sea más limpia.