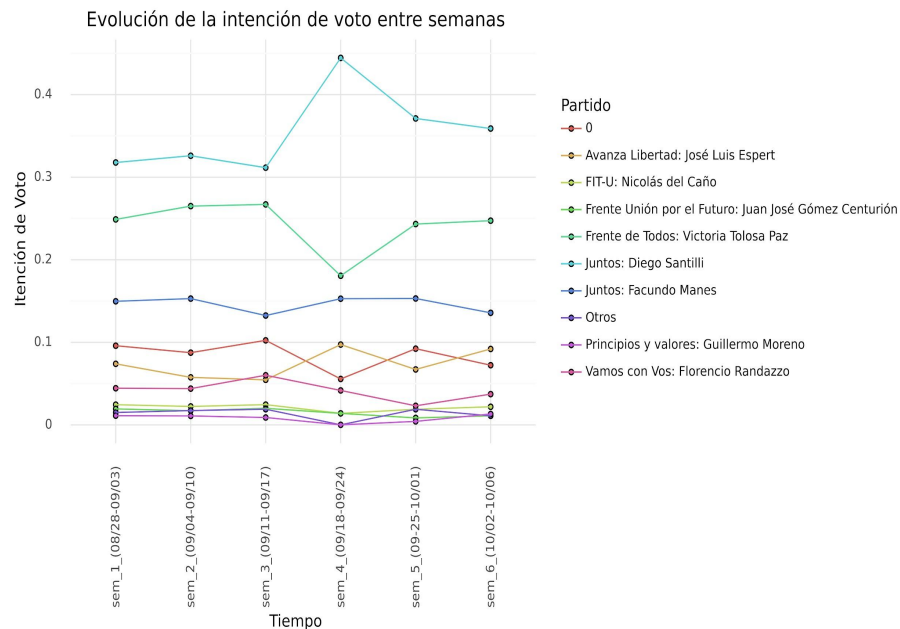


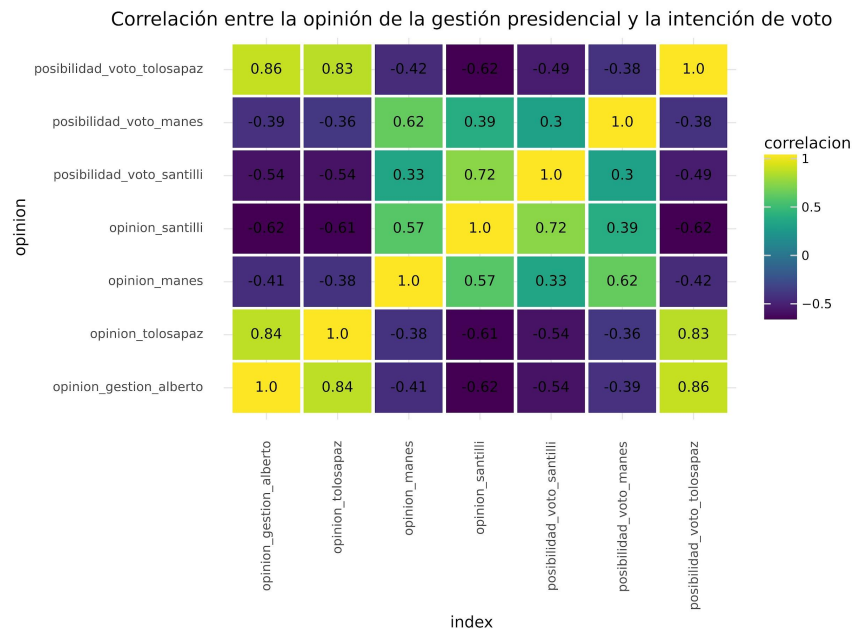
# Ejercicio de prueba

Postulante: Juana Montes Gadda  
email: [juanamontes98@gmail.com](mailto:juanamontes98@gmail.com)

# Intención de voto

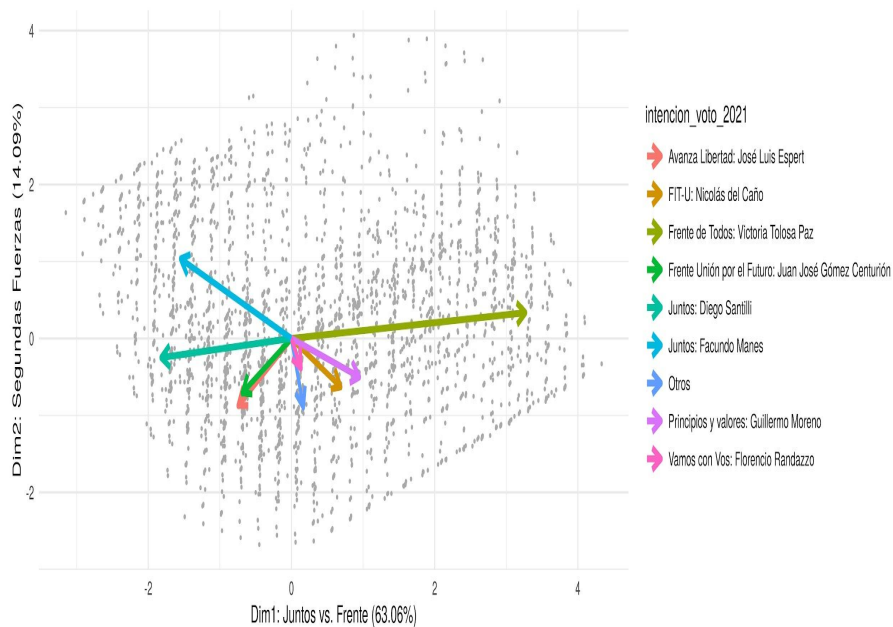


Entre los encuestados, Santilli consigue una mayor intención de votos, alcanzando su pico en la semana 4. En contraste, Tolosa Paz presenta la segunda mayor intención de votos, pero decae a partir de la semana 4. Por el contrario, con Manes se observa una intención prácticamente constante.



Observamos que existe una correlación entre la opinión que tienen los encuestados sobre la gestión presidencial y su intención de voto 2021. Aquellos que manifestaron aprobar la gestión del presidente, tienen intención de votar a Tolosa Paz, pero se encuentran lejanos a la posibilidad de votar a Juntos. Se presenta la tendencia inversa con los votantes de Juntos.

# Distancia entre partidos y transferencia de votos



Se crea un componente principal ordinalizando las variables de opinión de los candidatos y probabilidad de voto. Con ello se recuperan las variables latentes que explican la competencia política y posicionan al centroide según los votantes. Se puede ver la cercanía y lejanía de los partidos entre sí. Por ejemplo, Tolosa Paz resulta opuesta a Santilli. A la vez, se ve la diferencia entre Santilli y Manes.



Observamos que no hubo una transferencia significativa de votos entre las elecciones 2019-2021, siendo que cada fuerza logró mantener a sus votantes. Manes se presenta como el caso más interesante porque la mayoría de sus potenciales votantes provienen del espacio de Lavagna, una fuerza política diferente.

# Análisis final

— — —

Además de lo mencionado debajo de cada gráfico, vale mencionar que trabajé con un total de 13.943 filas, habiendo tenido que quitar alrededor de 7 mil filas. Observé que, a partir de la fecha 2021-08-28 a las 00:38:19hs, existe una constante de datos faltantes para las columnas sobre la opinión de los candidatos. Desde aquella fecha, continúa una cascada de datos faltantes, donde se pierden las columnas de la seguridad con la que irán a votar, el máximo nivel educativo alcanzado y la intención de voto. Por ello mismo, decidí quitar aquellas filas problemáticas.

En mi github personal podrán encontrar un [repositorio público](#) con los script trabajados en python y R, los gráficos y csv resultante