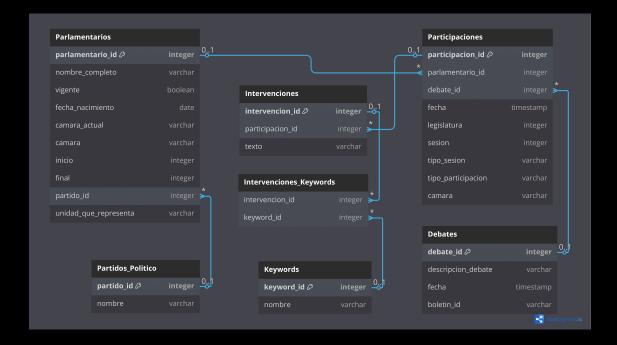


## Tarea 1

19 de abril de 2025 Franco Chiappe - Tomás Pérez

## Parte 2 - [1 pts] - Modelamiento

Para la modelación, queremos que entiendas las entidades y tengas presente las consultas que vas a realizar. Primero, queremos partir de un diagrama normalizado que tenga separado las distintas entidades, que serían los parlamentarios, partidos políticos, debates, intervenciones, y las *keywords* que calculaste. Una vez contar con un modelo normalizado, puedes crear las vistas que estimes convenientes.



## Relaciones definidas en el modelo

- Parlamentarios → Partidos\_Politico: parlamentarios.partido\_id → partidos\_politico.partido\_id
- Participaciones → Parlamentarios:
  participaciones.parlamentario\_id → parlamentarios.parlamentario\_id
- Participaciones → Debates: participaciones.debate\_id → debates.debate\_id
- Intervenciones  $\rightarrow$  Participaciones: intervenciones.participacion\_id  $\rightarrow$  participaciones.participacion\_id
- Intervenciones\_Keywords → Intervenciones: intervenciones\_keywords.intervencion\_id → intervenciones.intervencion\_id
- Intervenciones\_Keywords → Keywords: intervenciones\_keywords.keyword\_id → keywords.keyword\_id

Luego, ten presente que harás las siguientes consultas:

- ¿Cuáles son las top 5 temáticas más tratadas, para cada mes en el que hay registros?
- Media móvil de intervenciones por partido político con un intervalo de 3 meses.
- Para cada trimestre, ver el tema principal tratado por cada partido político.
- Poder pararse en un mes y ver cuál es el top 3 de temáticas tratadas por cada partido. Esto vas a querer repetirlo para algunos meses.