



ITESM Campus Santa Fe.

Nombre del Bloque:

Construcción de software y toma de decisiones

Grupo:

401

Profesor:

Esteban Castillo Juarez

Nombre de la actividad:

Versión 2 Modelo ER The Final Hack

Alumno:

Julio Cesar Rodriguez Figueroa A01029680

Mateo Arminio Castro A01785572

Aquiba Yudah Benarroch Bittan A01783710

Fecha:

2 de abril 2025

Foto del diagrama de la versión 1 del Modelo ER de The Final Hack:

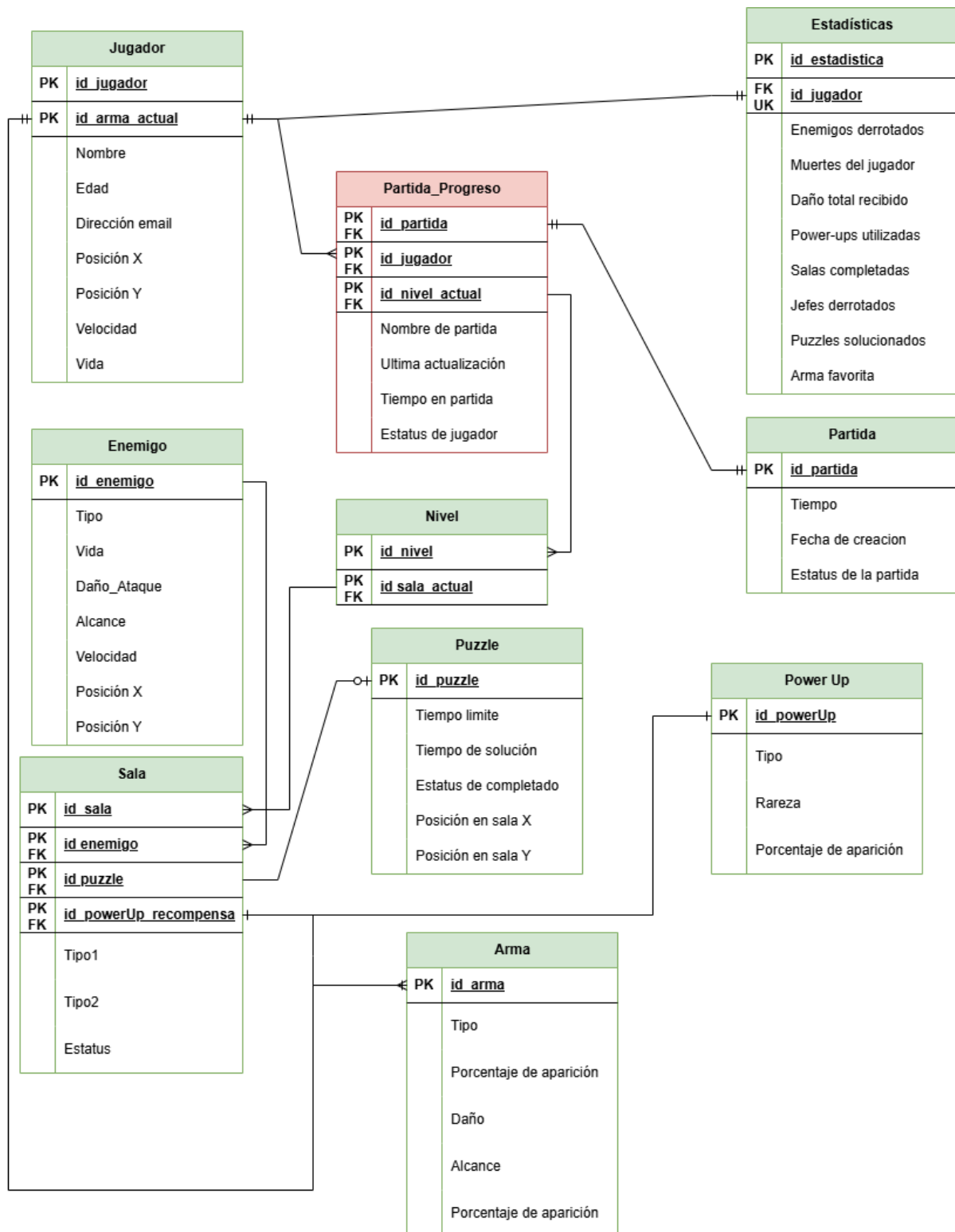
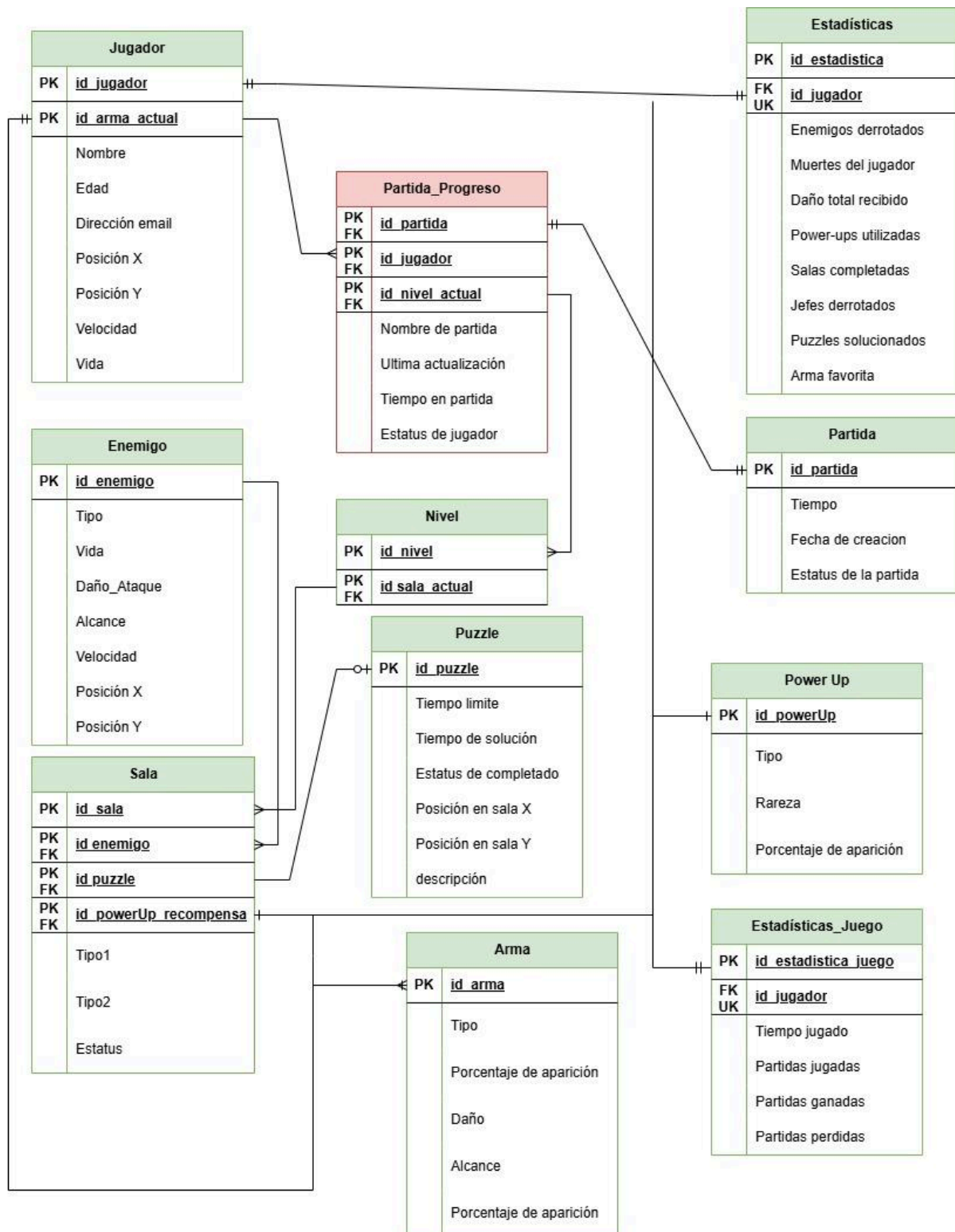
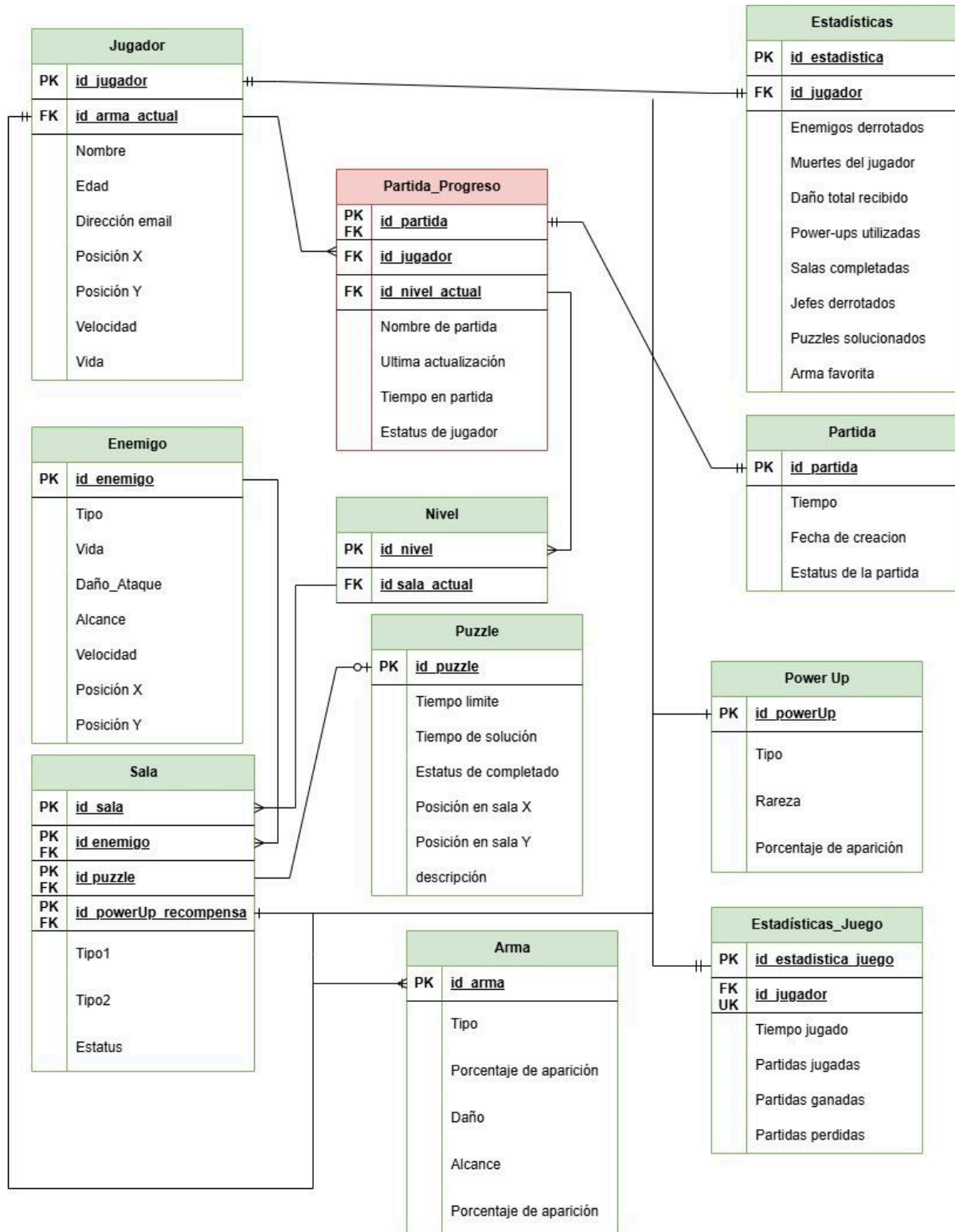


Foto del diagrama de la versión 2 del Modelo ER de The Final Hack:

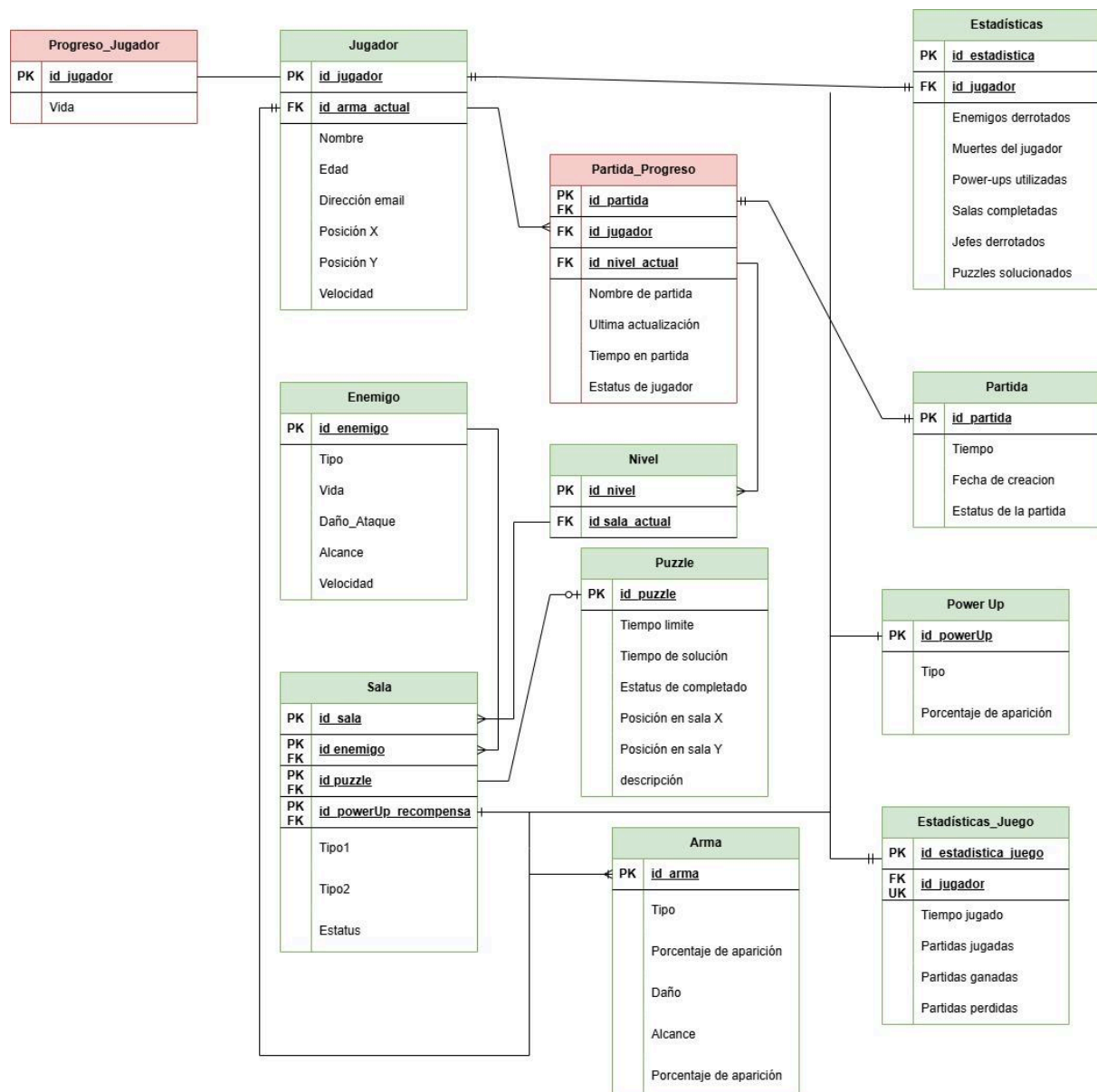


Nuestra segunda versión del modelo ER cumple ya con la primera forma normal. Para llegar a la segunda forma normal se separaron los PK que estaban compuestos, dejando solo uno como PK, Aquí los cambios hechos en la primera revisión:



Para la tercera forma normal, separamos el progreso del jugador en una tabla aparte, de manera que nos será más fácil manipularlo en la API. Además de eliminar atributos de diversas tablas para eliminar la dependencia transitiva.

Foto de la versión 3 del Modelo ER de The Final Hack:



Comentarios: Las cardinalidades y las restricciones de la tabla siguen siendo las mismas que incluimos en el primer y segundo modelo ER debido a que no se agregaron nuevos atributos y solo se ajustarán los tipos de dato de acuerdo con la normalización.

Link al PDF con esa información hasta la segunda versión del modelo:

https://github.com/juliordzfigueroa/Reto_Videojuegos_Equipo_BitGuardians/blob/main/BaseDatos/Versio%CC%81n_2_Modelo_ER_TFH_BitGuardians.pdf