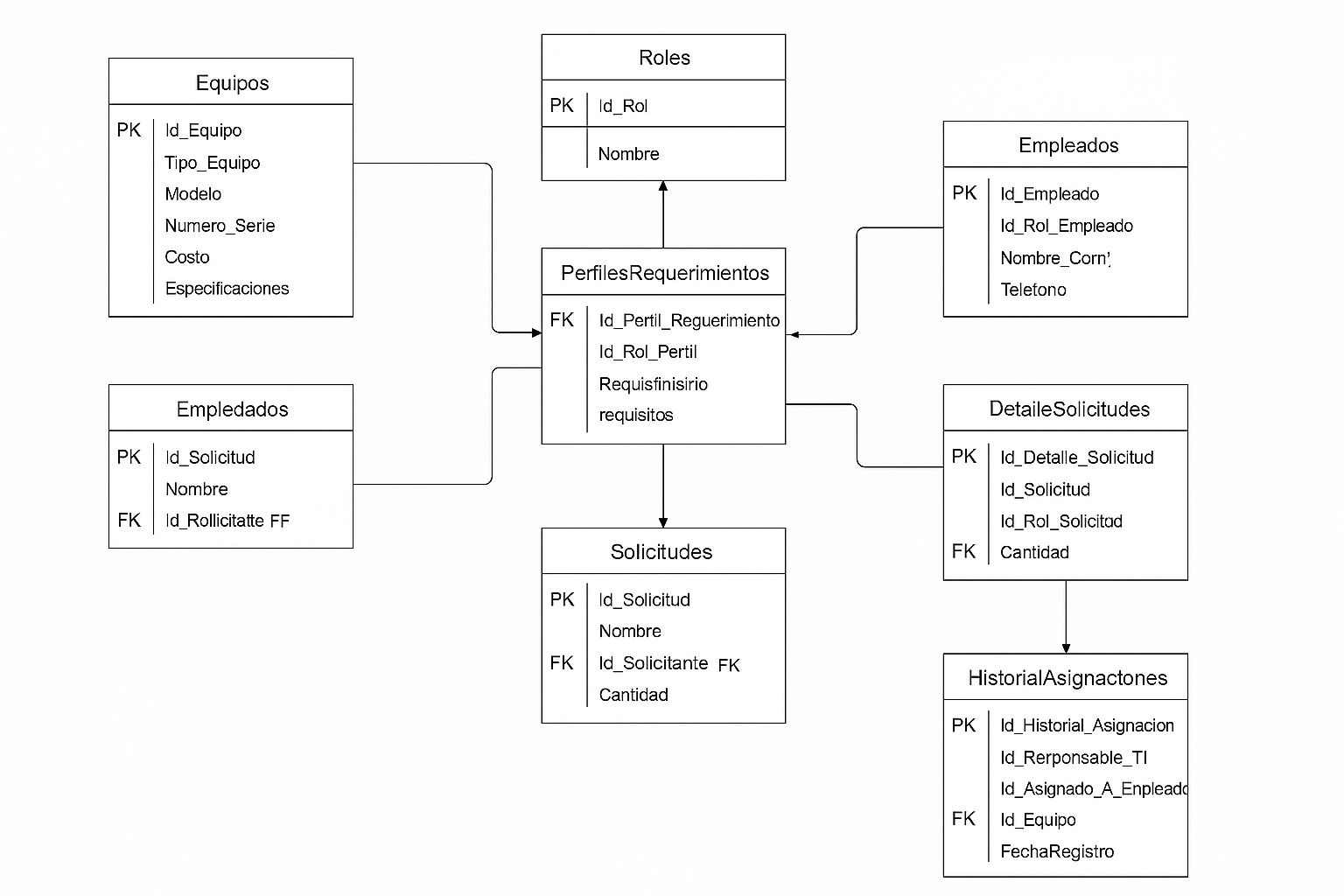
Arquitectura

Backend: Django con Django Rest Framework(DRF) tiene varias ventajas ya que por estar en Python es muy fácil de aprender, existen muchas librerías para inteligencia artificial que podría ayudar a crear funciones más avanzadas. Su instalación es muy sencilla, hacer cambios también es muy fácil. DRF esta hecho para ser escalable.

Frontend: VUE.JS es una excelente opción para usar con DRF ya que tienen compatibilidad entre ellas. Programar no se vuelve tan tedioso y además es Sigle Page Applications(SPA). Se pueden crear sistemas dinámicos y útiles, ya que es un framework de “JS”

Diagrama de Base de Datos



Algoritmo de Optimización