

Creación de base de datos relacional

Proyecto Data Science – Full Stack

Developers

- Kino Galvez.
- July Vargas.
- Miguel Barbero.
- Antonio Mangado.
- Adrián Nieto.

Tareas realizadas

Esquemas

Hemos comenzado creando el diagrama del modelo Entidad-Relación (E/R) y el diagrama del modelo lógico de la base de datos.

Código

Se ha escrito el código en python que ha limpiado/normalizado la base de datos segun las necesidades del proyecto y nuestro esquema.

Queries

Se han escrito los comandos SQL necesarios para crear las tablas e importar los CSV.

Database

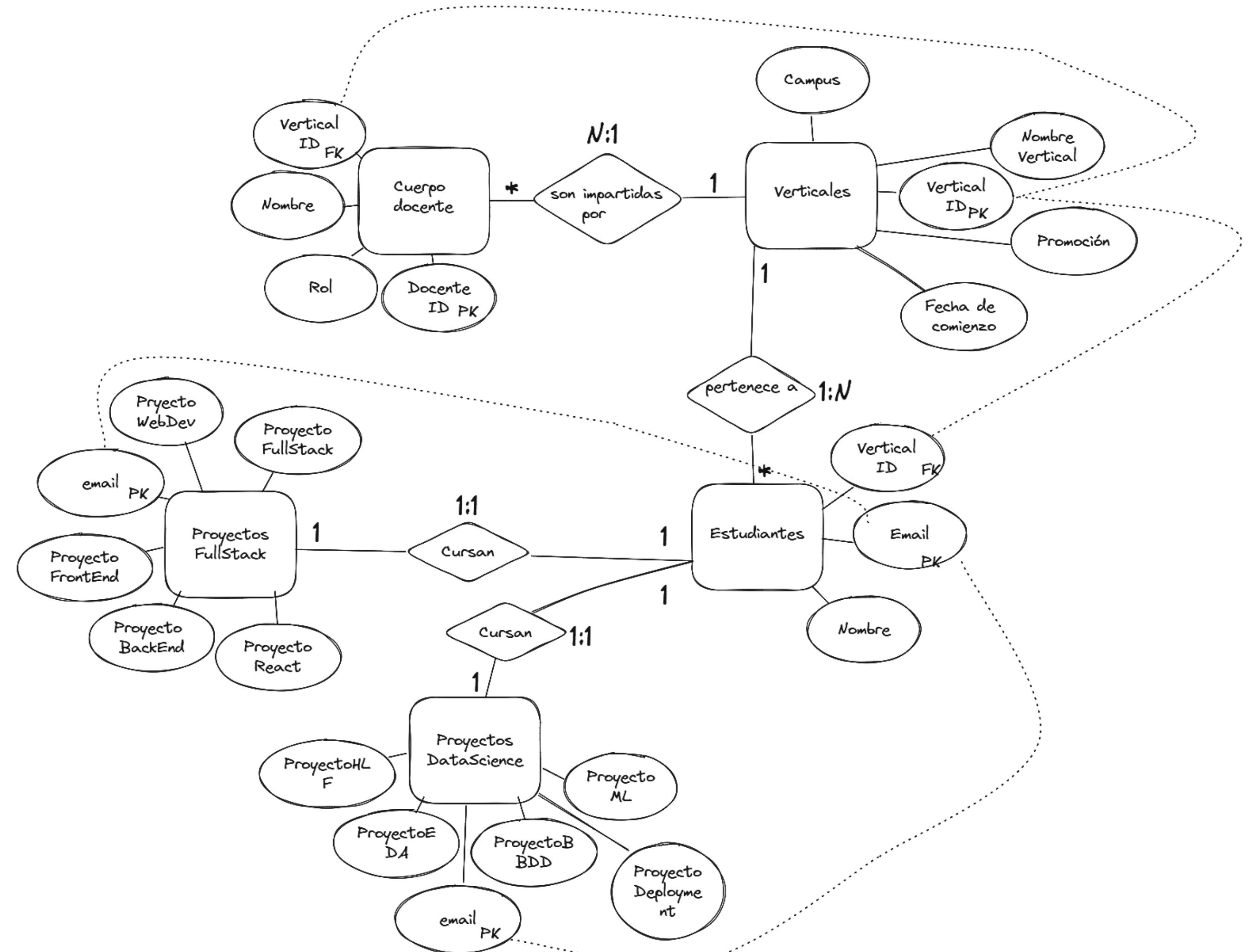
Se ha conectado a una database en la nube (ElephantSQL) y se ha importado la base de datos.

Herramientas utilizadas

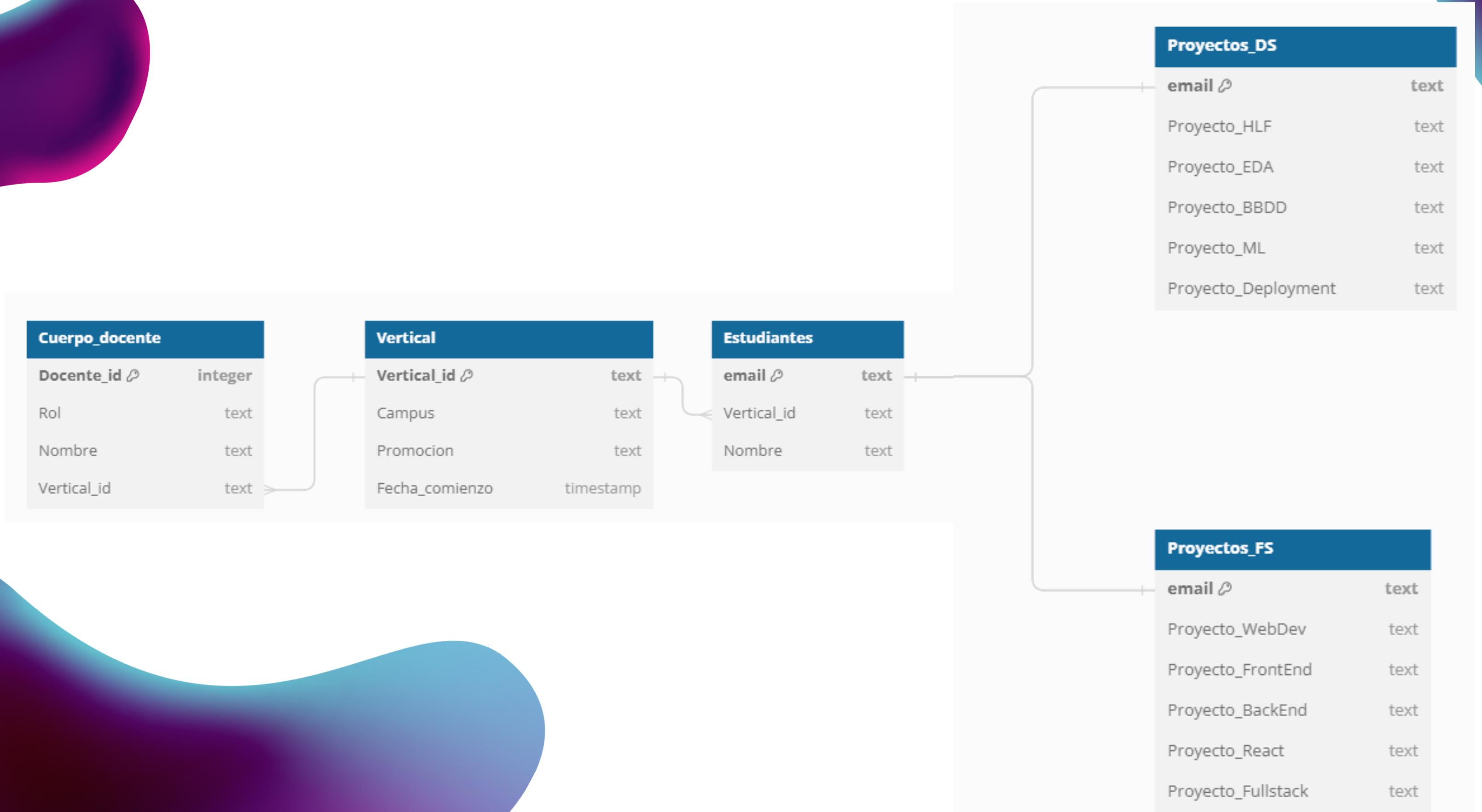


- Excalidraw → Diagrama del modelo Entidad-Relación
- dbdiagram.io → Modelo Lógico de la base de datos
- Visual Studio → Creación de código de gestión de los CSV
- PostgreSQL → Insertación de la DB en local y testeo
- ElephantSQL → Subida de la DB a la nube y testeo

Modelo de Entidad - Relación



Modelo lógico de la base de datos



Repository