

Proyecto Grupal 2

Base de Datos Relacional

Requisitos del proyecto

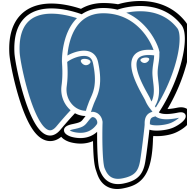
*Crear una base de datos relacional a partir de unos datos dados:
un grupo de estudiantes de una escuela de bootcamps
junto con el claustro de profesores.*

- **Diseñar un Modelo Entidad-Relación (E/R):**
definir las entidades, atributos y relaciones entre ellas.
- **Diseñar un Modelo Lógico de la Base de Datos:**
definir la estructura de las tablas y sus campos, PKs y FKs.
- **Creación de la Base de Datos:**
en SQL y alojada en postgresQL. Funcional, normalizada y teniendo en cuenta la escalabilidad.
- **Despliegue en Render.**

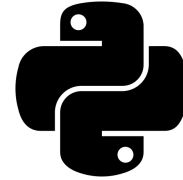
Tecnologías utilizadas



github
(control de versiones)



pgadmin y postgresQL
(BBDD)



python
(programación)



pandas
(BBDD)



render
(despliegue)

Tabla lógica

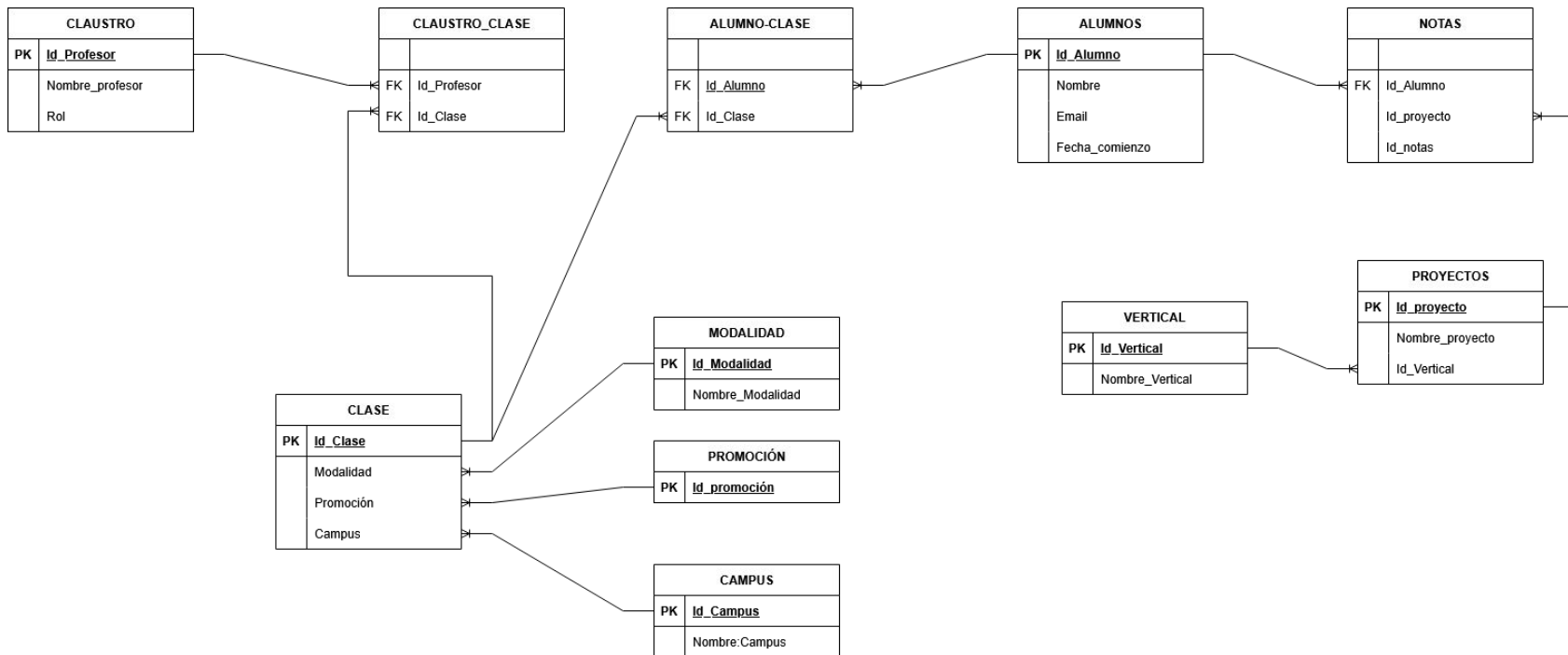
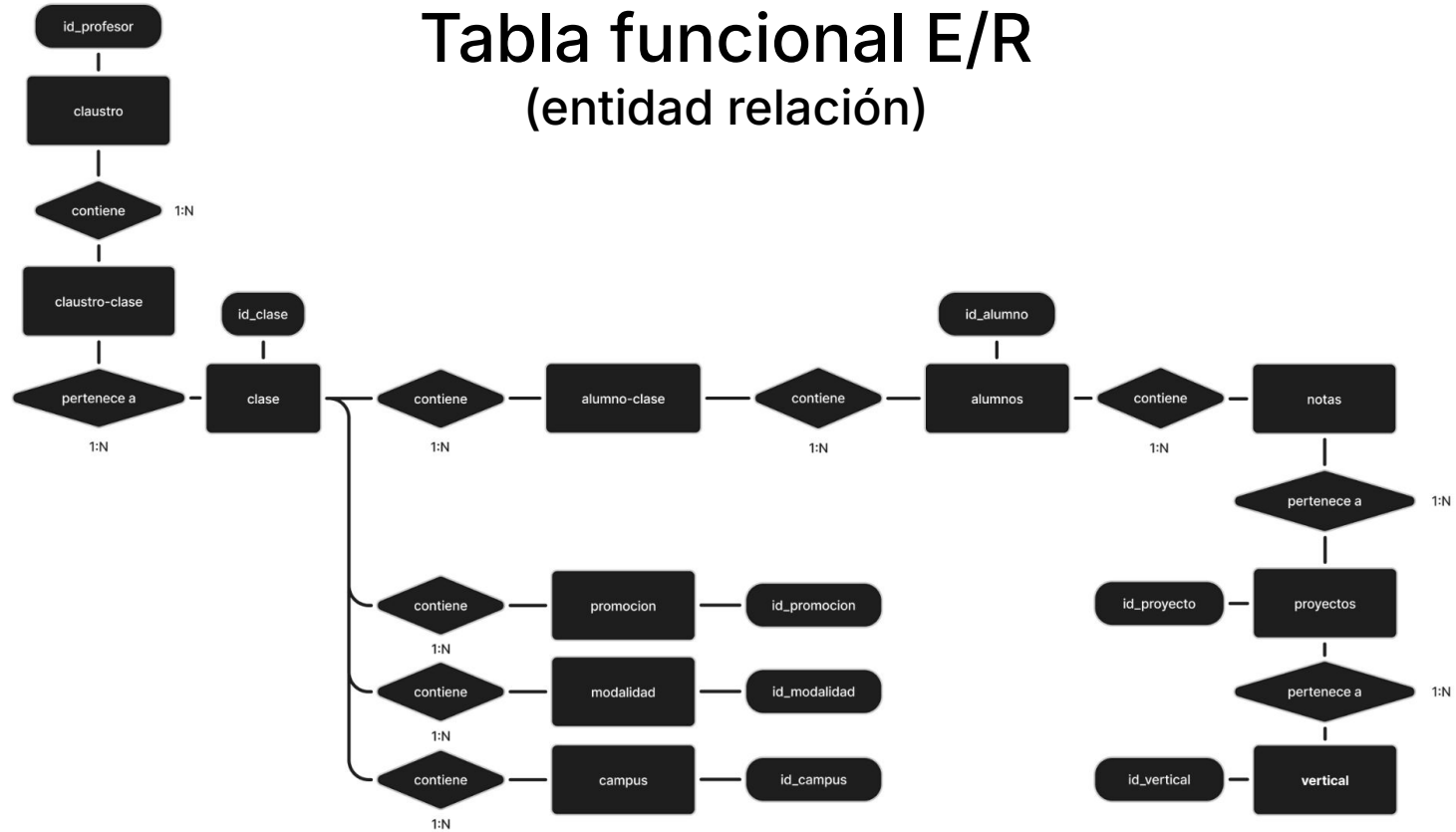


Tabla funcional E/R

(entidad relación)



Carga de datos y consultas

- Muestra de la construcción de bases de dato
- Testeo bajo consultas
- Muestra en render

[Link a proyecto](#)

Gracias por tu atención
:)