

# Proyecto Grupal 2

Base de Datos Relacional

# Requisitos del proyecto

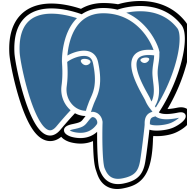
*Crear una base de datos relacional a partir de unos datos dados:  
un grupo de estudiantes de una escuela de bootcamps  
junto con el claustro de profesores.*

- **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.**

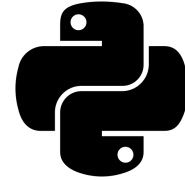
# Tecnologías utilizadas



github  
(control de versiones)



pgadmin y postgresQL  
(BBDD)



python  
(programación)

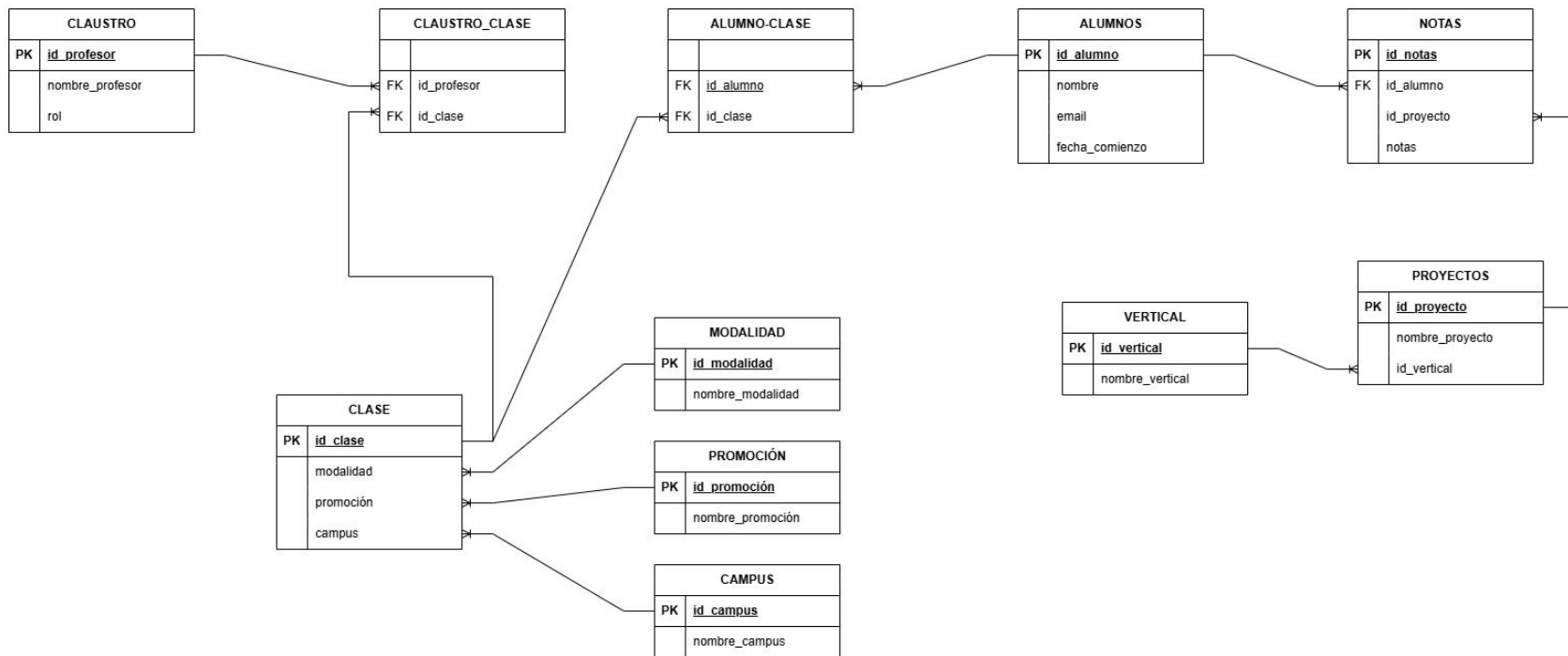


pandas  
(BBDD)



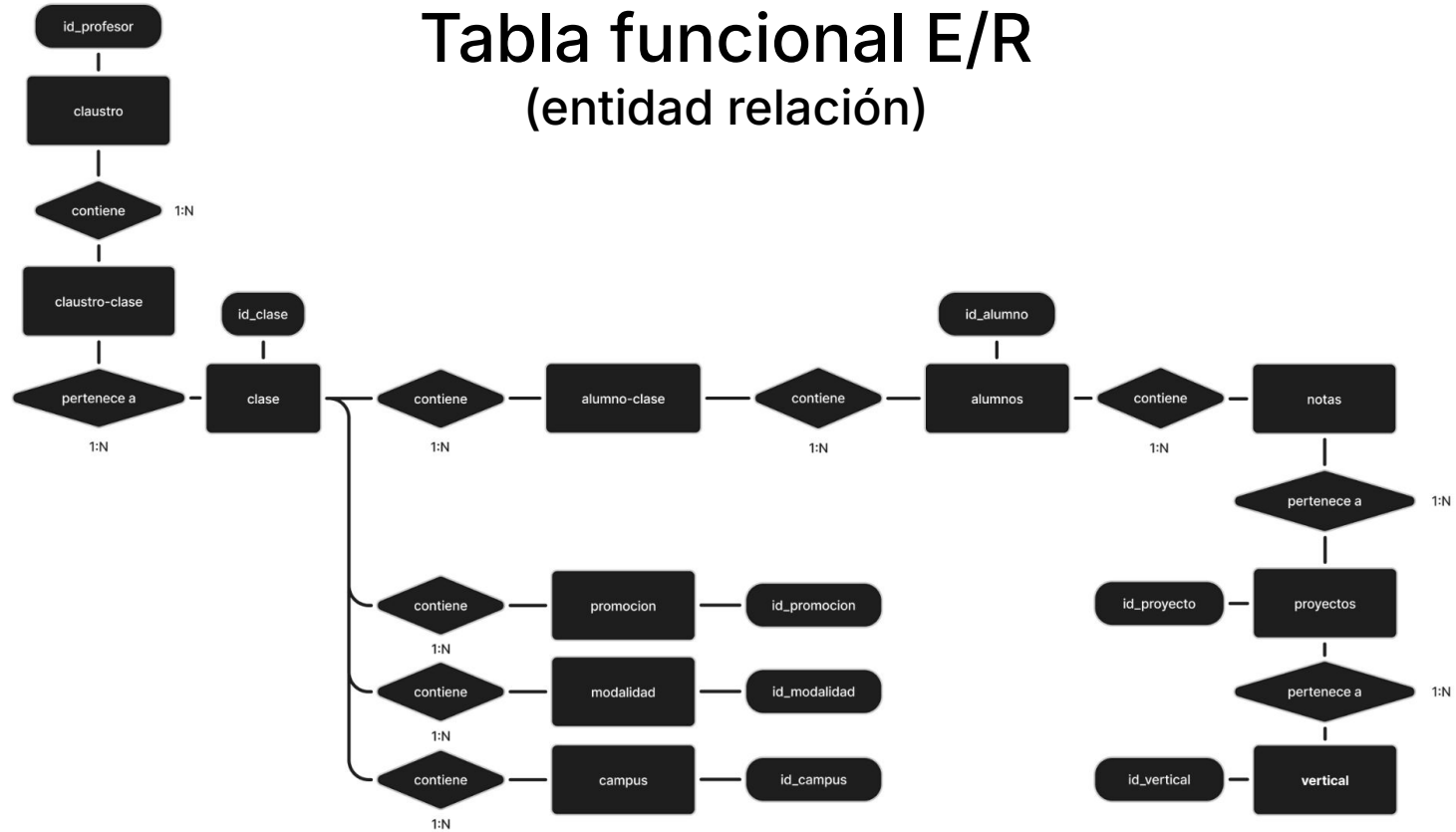
render  
(despliegue)

# 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**  
:)