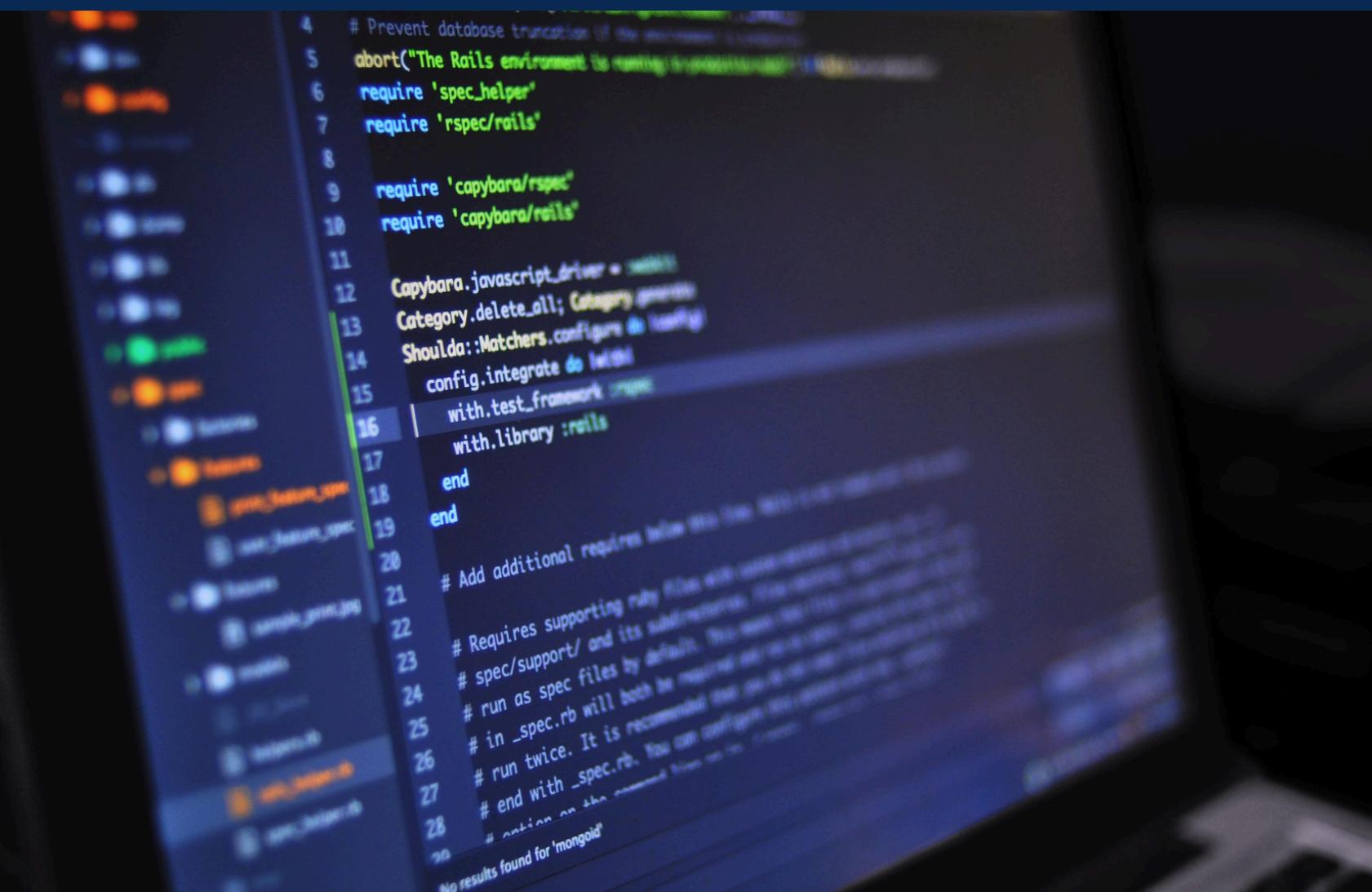


# BASE DE DATOS RELACIONAL

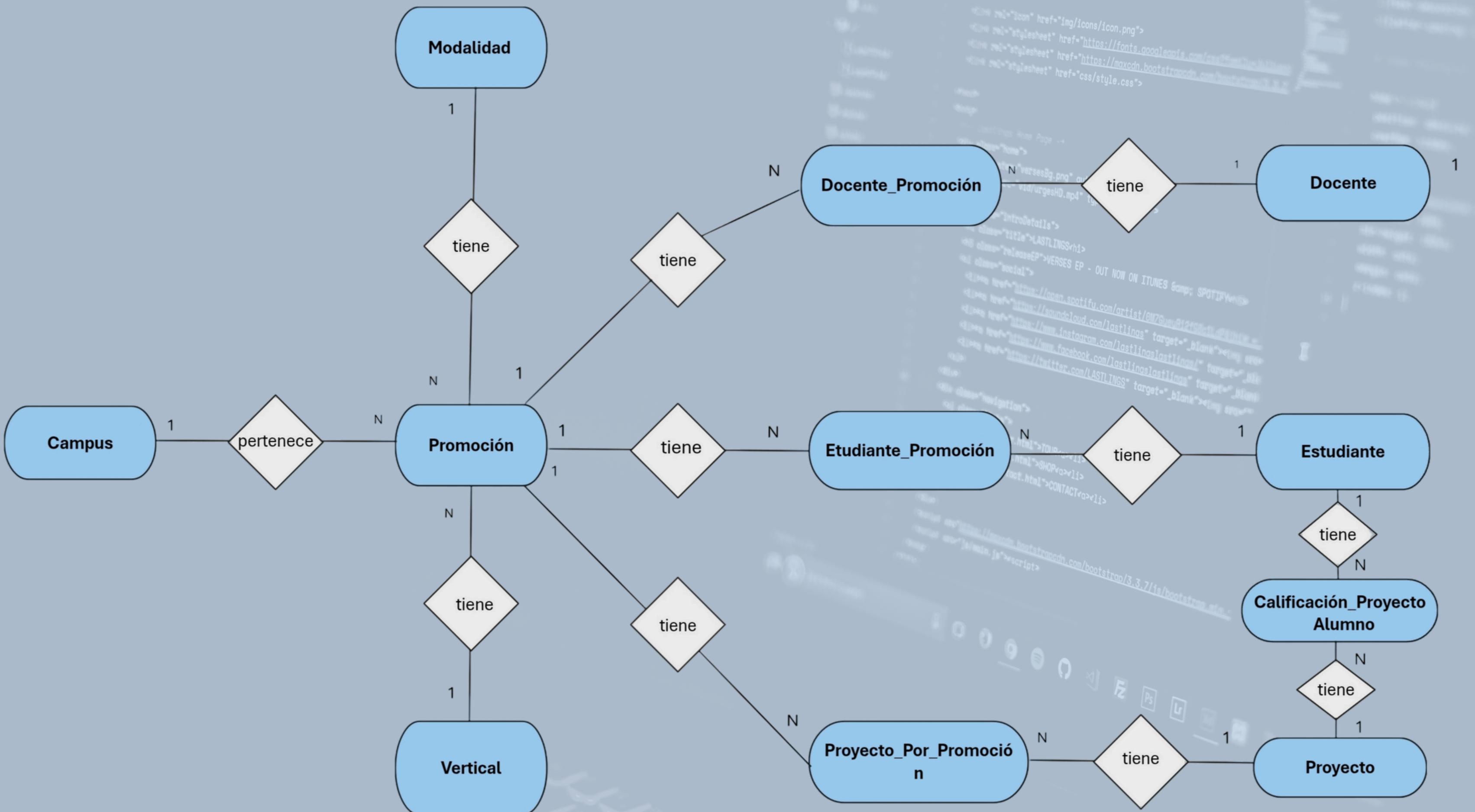
IRINA CEBOTARI - SERGIO GARCÍA - STEVEN HERRERA - NOHA HUSSIEN - MIGUEL

# INDICE DE CONTENIDOS

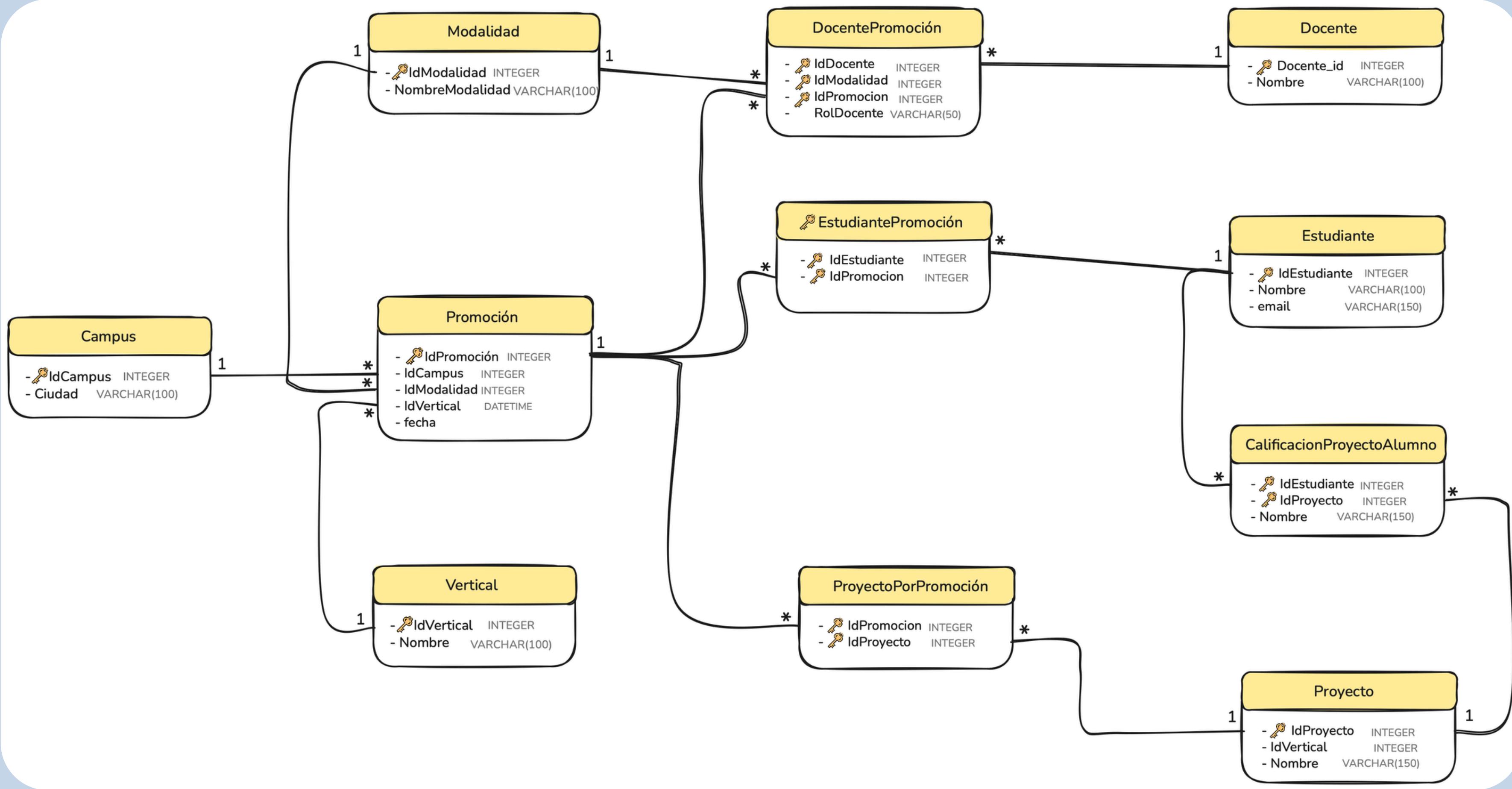
- MODELO ENTIDAD-RELACIÓN (E/R). .... 3
- MODELO LÓGICO DE LA BASE DE DATOS. .... 5
- NORMALIZACIÓN DE DATOS. .... 7
- CREACIÓN DE LA BASE DE DATOS. .... 8



# MODELO ENTIDAD- RELACIÓN (E/R)



# MODELO LÓGICO DE LA BASE DE DATOS





# NORMALIZACIÓN BASE DE DATOS

# PROCESO DE ORGANIZACION

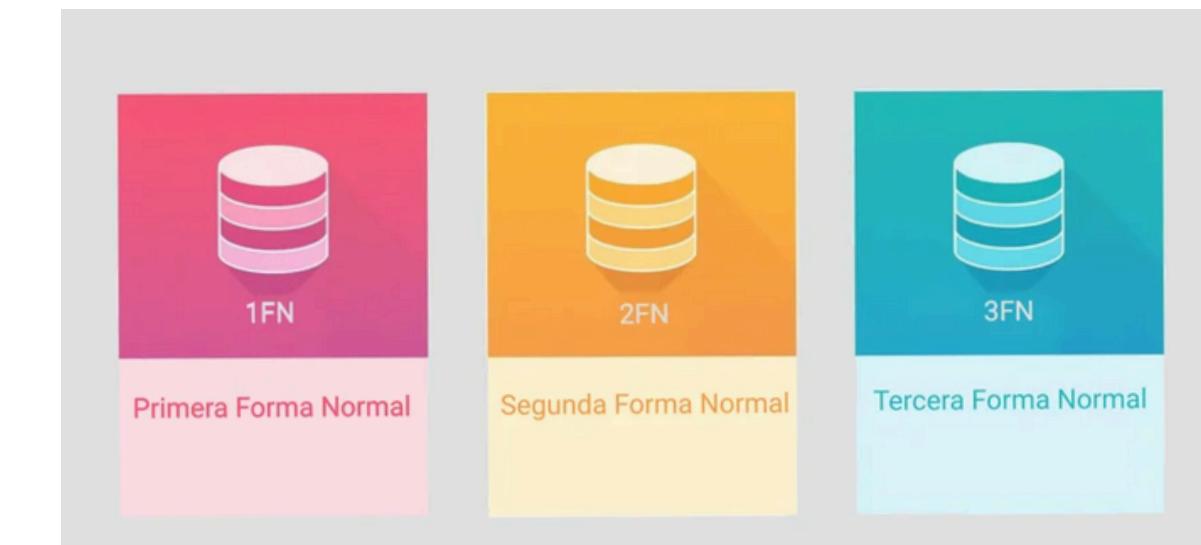
ELIMINAR REDUNDANCIA

ALMACENAR DATOS EN LA TABLA CORRECTA

EVITAR REESTRUCTURACIÓN AL AÑADIR DATOS

## NORMALIZACIÓN DE DATOS

- Puntos a evitar:
  - Redundancia
  - Inserción anómala
  - Actualización anómala
  - Eliminación anómala
- Formas normales más comunes:





CREACIÓN DE LA BASE DE DATOS

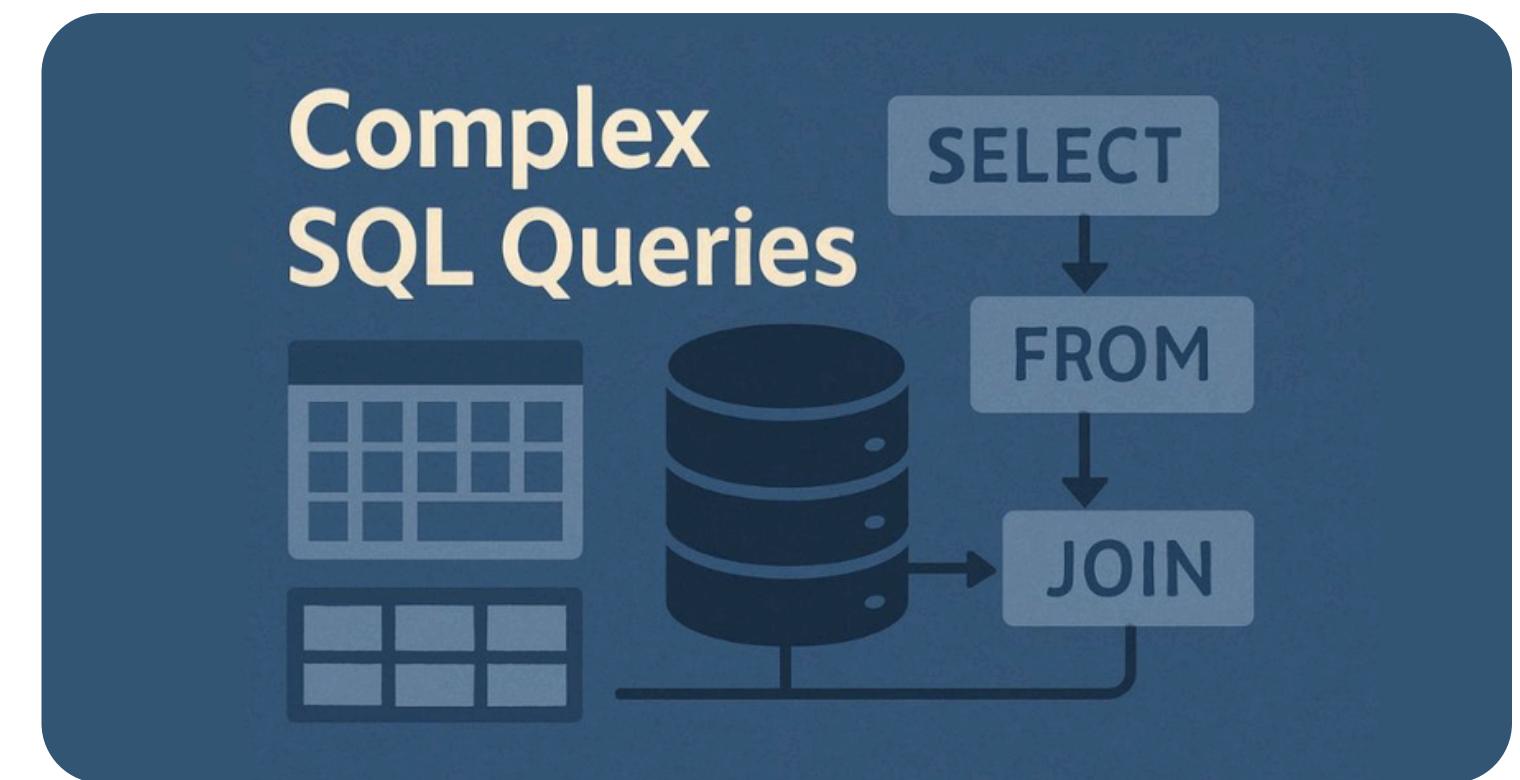
## 1 CREACIÓN BASE DE DATOS EN RENDER



## 2 CONEXIÓN CON PGADMIN



## 3 CREACIÓN DE LAS QUERIES



# MUCHAS GRACIAS

```
render() {
  return (
    <React.Fragment>
      <div className="py-5">
        <div className="container">
          <Title name="our" title="product">
            <div className="row">
              <ProductConsumer>
                {(value) => {
                  |   |   |   console.log(value)
                }}
              </ProductConsumer>
            </div>
          </div>
        </div>
      </React.Fragment>
```