

Como se ejecuta la pagina?

```
\BackEnd>python manage.py runserver
```

```
\FrontEnd\app>npm run dev
```

Que se instalo en el proyecto?

django 5.1.7

Python 3.13.2

asgiref 3.8.1

psycop 2.9.10

djangorestframework 3.15.2

drf-yasg 1.21.10

django cors headers 4.7.0

reactc 19.0.0

Vite 6.2.3

react-hook-form 7.55.0

react-hot-toast 2.5.2

react-router-dom 7.4.1

axios 1.8.4

NPM 11.2.0

Tailwind 4.0.17

La página web cambio a comparación de la inicial, cambio para poder usarse vite y tener un trabajo mejor realizado, se utilizo django con java para el backen y en le frontend se utilizó react, tambien se utilizo axios para conectar el front y el back, se agregaron otras cosas como npm y tailwind para organizar y correr el programa si como para la pagina web

- **Usuario:** Contiene la información esencial de los usuarios del sistema, incluyendo sus credenciales de acceso y el estado de su cuenta.
- **Línea:** Define las temáticas o campos de investigación en los que se centran los investigadores, junto con una descripción detallada de cada línea.
- **Unidad:** Representa las distintas entidades organizativas o departamentos, especificando su ubicación física dentro de la institución.
- **Área:** Segmentos organizativos que forman parte de una unidad, permitiendo estructurar jerárquicamente la organización.
- **TipoEstudiante:** Clasifica a los estudiantes según su nivel académico, como por ejemplo, licenciatura o posgrado.
- **Carrera:** Guarda información sobre los programas educativos o formaciones profesionales que los estudiantes pueden cursar.
- **Especialidad:** Describe los enfoques específicos dentro de una disciplina académica en los que un estudiante o investigador puede especializarse.
- **NivelEdu:** Niveles de formación académica vinculados a una especialidad, indicando el grado de estudios alcanzado.
- **NivelSNII:** Registra los niveles del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en México, para clasificar el grado de reconocimiento de los investigadores.
- **Artículo:** Contiene detalles sobre publicaciones académicas o científicas, incluyendo metadatos como título, fecha y medio de publicación.
- **Evento:** Registra actividades académicas como congresos, simposios, seminarios o talleres, indicando fecha y tipo de evento.
- **TipoEvento:** Categoriza los eventos académicos según su naturaleza o propósito.
- **Herramienta:** Lista los recursos, tecnologías o metodologías empleadas en el desarrollo de investigaciones o proyectos.
- **Proyecto:** Almacena información sobre investigaciones en curso o finalizadas, incluyendo su planificación y estatus actual.
- **Investigador:** Recoge datos personales y académicos de los investigadores, además de sus relaciones con áreas, niveles educativos y niveles del SNI.
- **Estudiante:** Representa a los estudiantes participantes en proyectos, detallando su vínculo con investigadores, su carrera y su categoría académica.
- **DetLinea:** Tabla relacional que vincula a los investigadores con sus respectivas líneas de investigación.
- **DetArt:** Asocia a los investigadores con los artículos que han publicado.

- **DetEvento:** Conecta a los investigadores con los eventos en los que han participado.
- **DetProy:** Establece la relación entre los investigadores y los proyectos en los que colaboran.
- **DetHerr:** Relaciona los proyectos de investigación con las herramientas o recursos que se utilizan en su desarrollo.