

## Diseño de la Arquitectura y de la Base de Datos

### Contenido

- Planteamiento de necesidades
- Especificación de requerimientos
- Diagrama de paquetes de la Arquitectura de la Iteración
- Definición del ambiente de implementación



## Definición del ambiente de implementación

Especificación de los siguientes elementos del ambiente de implementación con su nombre y versión:

- [Lenguaje \(o lenguajes\) de Programación](#): Python 3.10.12, Javascript y SQL (PostgreSQL 14.13)
  - [IDE \(Editor de desarrollo\)](#): Visual Studio Code 1.93.1
  - [Gestor de dependencias](#): Pip 22.0.2
  - [Framework de frontend](#): Javascript
  - [Framework de backend](#): Django 5.1.1
  - [Herramienta para Control de versiones](#): Github
  - [Repositorio de bibliotecas](#): Pip 22.0.2
  - [Herramienta para Control de calidad del código](#): Github
  - [Diagramador UML](#): draw.io
  - [Herramienta para Prototipado de interfaz de usuario](#): Figma
  - [Manejador de bases de datos](#): DBeaver community
  - [Visualizador de la BD](#)
  - [Sistema operativo](#)
-