



1. Microservicio de Usuarios

- **Base de datos: MySQL**
- **Motivo:** Se requiere consistencia en los datos de los usuarios y soporte para consultas relacionales.

2. Microservicio de Productos y Servicios

- **Base de datos: MongoDB**
- **Motivo:** Productos con esquemas flexibles (por ejemplo, diferentes atributos según la categoría).

3. Microservicio de Pedidos

- **Base de datos: PostgreSQL**
- **Motivo:** Se necesita garantizar la integridad de las transacciones y manejar relaciones entre usuarios, productos y pagos.

4. Microservicio de Pagos

- **Base de datos: PostgreSQL o Amazon DynamoDB**
- **Motivo:** Se requiere alta disponibilidad y consistencia fuerte en las transacciones.