* **Modelo de datos:** Tres entidades (productos, proveedores, transacciones) con relaciones claras mediante claves foráneas, evitando redundancias.
* **Decisiones:** Se eligieron tipos de datos adecuados para cada campo, se establecieron restricciones para evitar datos inválidos (por ejemplo, precio positivo, cantidad no negativa).
* **Normalización:** Se aplicó hasta 3NF para garantizar integridad y evitar duplicación de datos.
* **Consultas:** Se usan SELECT simples, agregaciones, joins y subconsultas para cubrir casos básicos y complejos.
* **Manipulación y transacciones:** Se usan transacciones para asegurar atomicidad y consistencia en operaciones críticas (como actualización de inventario).
* **Excepciones:** Se implementa control básico mediante manejadores para rollback en caso de error.