



// DATABASE_ARCHITECTURE_V1.0

Bases de Datos

Diseñamos, administramos y optimizamos
el activo más valioso de tu empresa: **Tu**
Información.

SQL

NoSQL

CLOUD



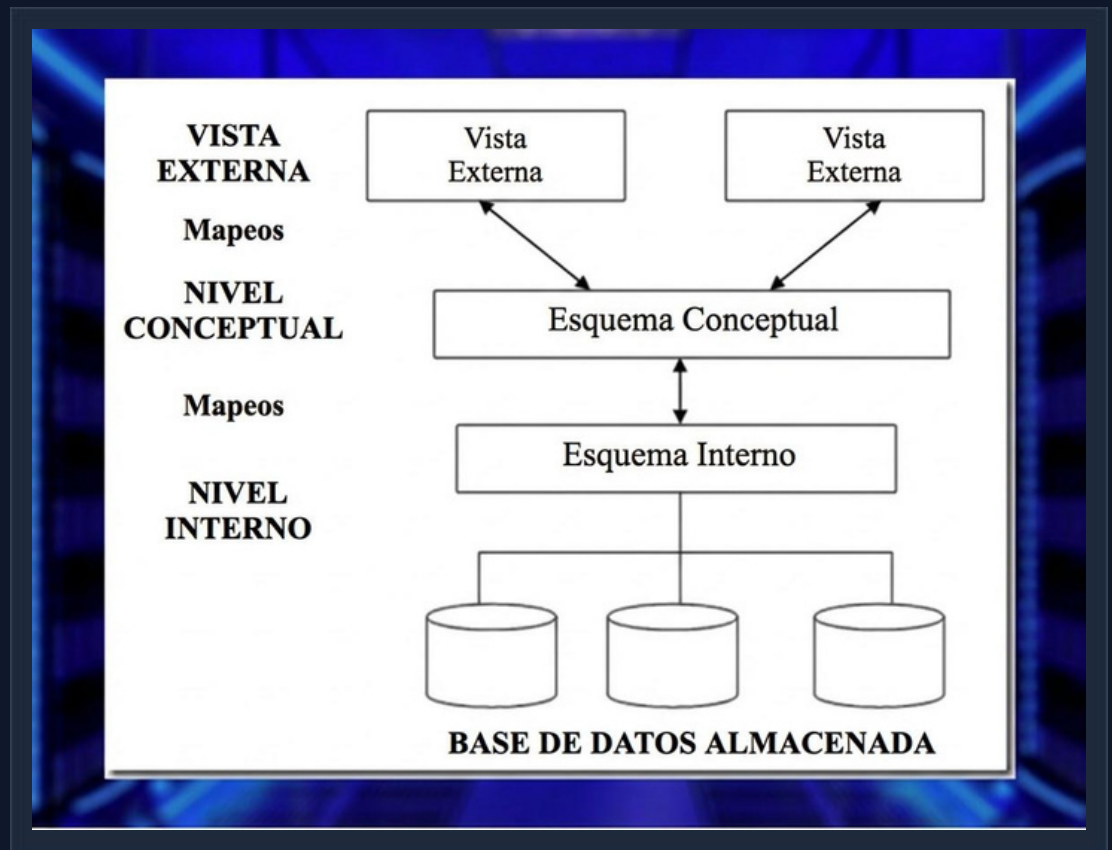
Arquitectura de Datos

En el mundo digital, los datos son el nuevo petróleo. Pero sin estructura, son solo ruido.

En Bayter Solutions transformamos el caos en orden. Diseñamos estructuras eficientes que permiten que tu negocio escale sin límites, asegurando que la información esté disponible, segura y rápida.

> OPTIMIZACIÓN_CONSULTAS: ACTIVA

> INTEGRIDAD_DATOS: 100%



Nuestros Servicios



Diseño y Modelado

Creamos la estructura lógica y física perfecta para tus datos, garantizando eficiencia y normalización desde el primer día.



Administración (DBA)

Monitoreo continuo, gestión de usuarios, permisos y mantenimiento preventivo para evitar caídas del servicio.



Seguridad y Respaldo

Implementación de políticas de backup automático y encriptación. Tu información nunca se pierde.



Migración de Datos

Movemos tu información entre servidores o modernizamos tus sistemas legados sin pérdida de datos.

Planes de Servicio

Escalabilidad real para cada etapa de tu negocio.

POPULAR

EMPRENDEDOR

- > Diseño Básico (Tablas)
- > Configuración Inicial
- > Gestión de Usuarios
- > Respaldo Manual
- > Soporte Básico

PYME

- > Diseño Avanzado
- > Optimización Consultas
- > Backups Automáticos
- > Monitoreo Rendimiento
- > Soporte Continuo

EMPRESARIAL

- > Arquitectura a Medida
- > Alta Disponibilidad
- > Seguridad Avanzada
- > Auditoría de Datos
- > Soporte Prioritario 24/7

Fortaleza Digital

Una base de datos rápida no sirve si es vulnerable.

En Bayer Solutions integramos la seguridad en el núcleo de la base de datos:

- 🔒 Encriptación de datos sensibles.
- 👤 Control estricto de roles y accesos.
- 🔄 Planes de recuperación ante desastres (DRP).



Rendimiento y Análisis

Hacemos que tus aplicaciones vuelen.

Optimización de Consultas

Analizamos las sentencias SQL lentas y creamos índices estratégicos para reducir tiempos de respuesta de segundos a milisegundos.

Inteligencia de Negocio

Estructuramos tus datos para que herramientas de BI (Business Intelligence) puedan leerlos sin afectar la operación diaria.



Conecta tus Datos

Asegura la integridad y velocidad de tu información hoy.

OPTIMIZAR_BASE_DE_DATO

