# Gestión del ciclo de vida de las bases de datos



Gestión del riesgo tecnológico

Las bases de datos son el activo más valioso de una organización. IPComMx entiende que su gestión va más allá del mantenimiento, garantizando su disponibilidad, seguridad y optimización. La automatización, observabilidad y resiliencia son indispensables hoy en día.

# Desafíos de la empresa mediana



## **Riesgos Operativos**

Aplicación manual de parches: Aumenta la posibilidad de errores. Respaldos no probados: Comprometen la recuperación ante desastres.



#### Detección tardía de problemas de rendimiento:

Afecta la experiencia del

Visibilidad limitada: Dificulta la identificación del origen y alcance de incidentes.

# Cumplimiento y Gobernanza

# Falta de alineación con

estándares: Como ISO 27001, ITIL o COBIT, lo que dificulta auditorías y cumplimiento normativo



Alta dependencia de perfiles clave: Sin planes de continuidad

#### Ambientes fragmentados:

Complican la integración con nuevas tecnologías como IA.

# ¿Cómo lo resuelve IPCom?

IPComMx aborda estos retos con un modelo integral de ciclo de vida, basado en cuatro pilares:

#### SRE aplicado a bases de datos:

Asegura fiabilidad, rendimiento y eficiencia, anticipando fallos y optimizando recursos





#### Automatización:

Transforma operaciones críticas en tareas programadas y verificables, eliminando la intervención humana.

#### Seguridad y Cumplimiento:

Integra la seguridad desde el diseño v garantiza el cumplimiento con estándares y regulaciones



#### Procesos y Gobernanza:

Establece flujos operativos documentados para reducir la dependencia de personal clave.

## Beneficios clave



#### Rendimiento y visibilidad:

Monitoreo proactivo del rendimiento con paneles claros v recomendaciones inteligentes para la optimización.



#### Eficiencia operativa:

Reducción significativa de errores humanos, lo que incrementa la disponibilidad y la continuidad del negocio.



#### Preparación para el futuro:

Optimización de la infraestructura de datos para proyectos de IA, reducción de vulnerabilidades y mejora de la resiliencia operativa.

## Operación optimizada:

Parches y actualizaciones programados y seguros; respaldos automatizados y con recuperación probada.



#### Seguridad y cumplimiento:

Gestión de accesos controlada, auditorías simplificadas y garantía de cumplimiento con normativas clave



#### Empoderamiento del personal:

Liberación del equipo de DBA de tareas rutinarias para enfocarse en iniciativas estratégicas.



# ¿Por qué elegir a IPCom?

IPComMx se diferencia por su propuesta integral que aborda los problemas reales de los equipos de DBA, alineándose con los objetivos de negocio, cumplimiento y continuidad operativa. Sus pilares distintivos son:

contacto@ipcom.com.mx



#### **Automatización** de Tareas Críticas:

Minimiza el riesgo operativo al automatizar procesos como parches, respaldos y limpieza de datos



#### Observabilidad Avanzada:

Dashboards e indicadores para anticipar fallos, justificar la operación y facilitar auditorías



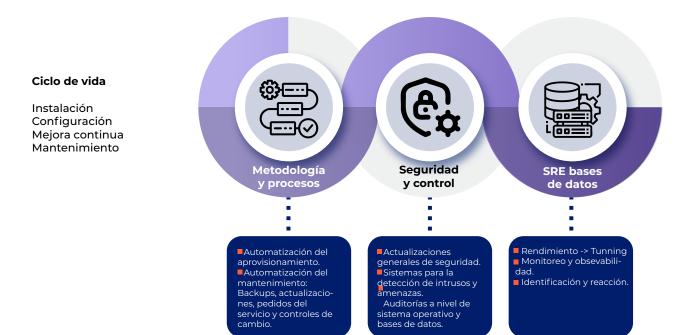
## Resiliencia y Cumplimiento:

Alineación con ISO 27001. COBIT, ITIL, y regulaciones como CNBV, GDPR, incluyendo DRPs probados.

# ¡Contáctenos



# Gestión del ciclo de vida de las bases de datos



# Metodología

