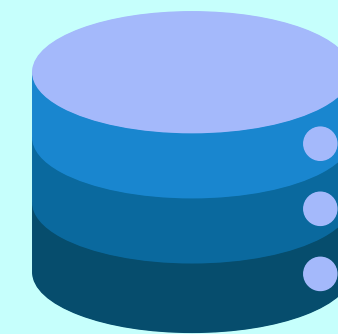
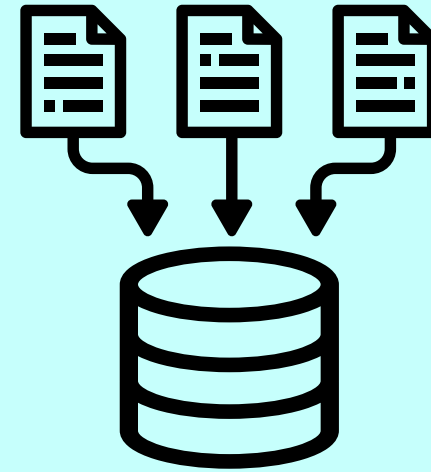


Jorge Guillén Campos
Kendall Marín Muñoz
Henry Nuñez Pérez
Isaac Solís Sandí
Kun Kin Zheng Liang

BASES DE DATOS EMPOTRADAS



Jorge Guillén Campos
Kendall Marín Muñoz
Henry Nuñez Pérez
Isaac Solís Sandí
Kun Kin Zheng Liang

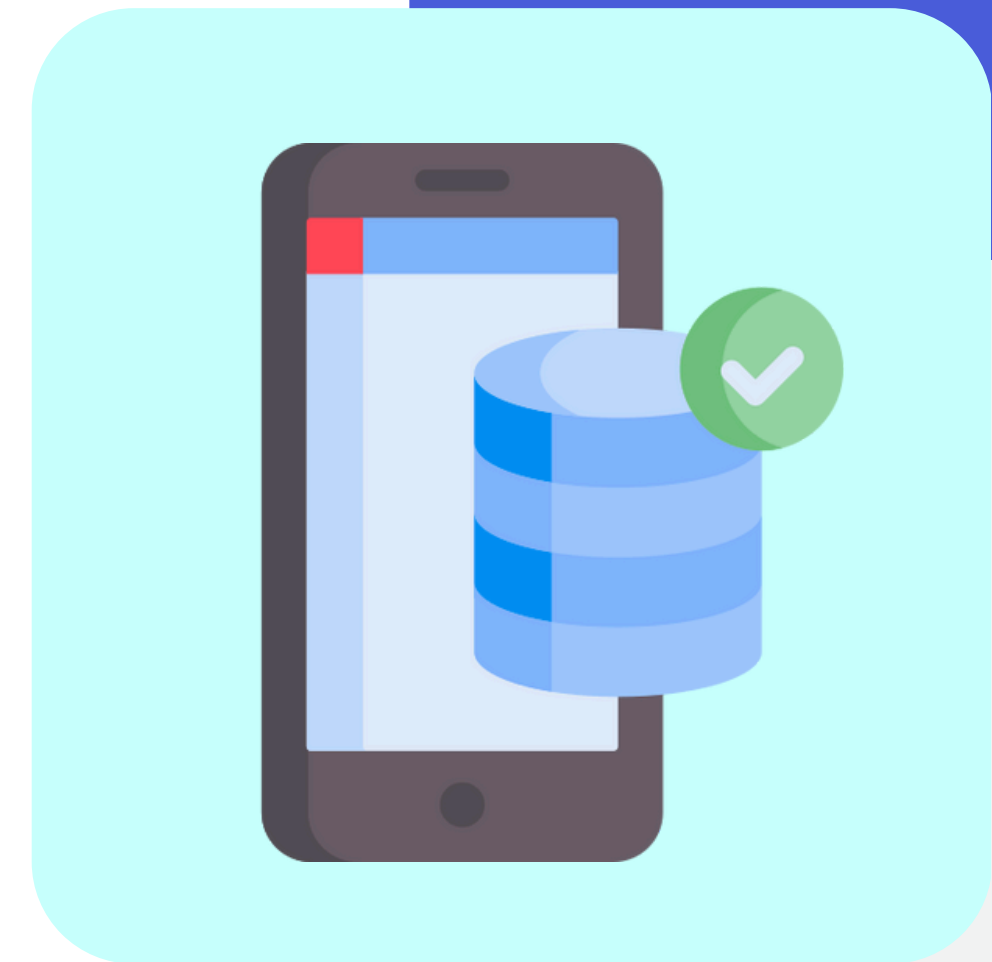


CONTENIDOS

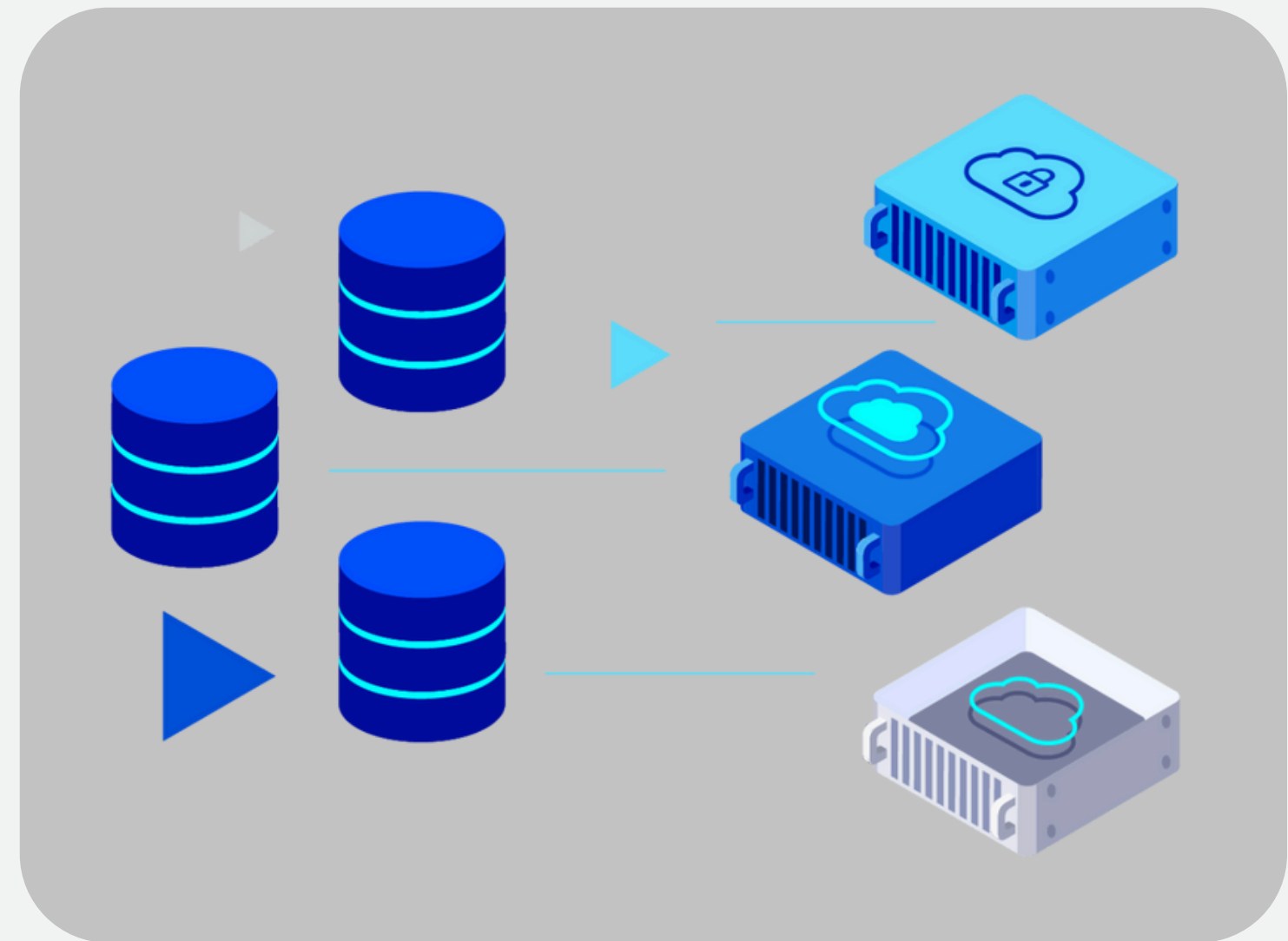
1. **Definición**
2. **Diferencias con bases tradicionales**
3. **Ejemplos**
4. **Características**
5. **Ventajas**
6. **Desventajas**
7. **Taller**



**¿Qué son las
bases de datos
empotradas?**



Diferencias respecto a las bases de datos tradicionales



Ejemplos



Características

Integración directa

Eficiencia

Simplicidad

Portabilidad

Uso de recursos



Ventajas

1.

**Minimización del Consumo
de Memoria**

2.

**Reducción de Asignaciones
de Recursos**

3.

**Soporte para Múltiples
Sistemas Operativos**

4.

Alta Disponibilidad

5.

**Personalización para Casos
de Uso Específicos**



Desventajas

1.

Flexibilidad y Escalabilidad Limitadas

4.

Predictibilidad sobre Complejidad

2.

Interfaces Simplificadas

5.

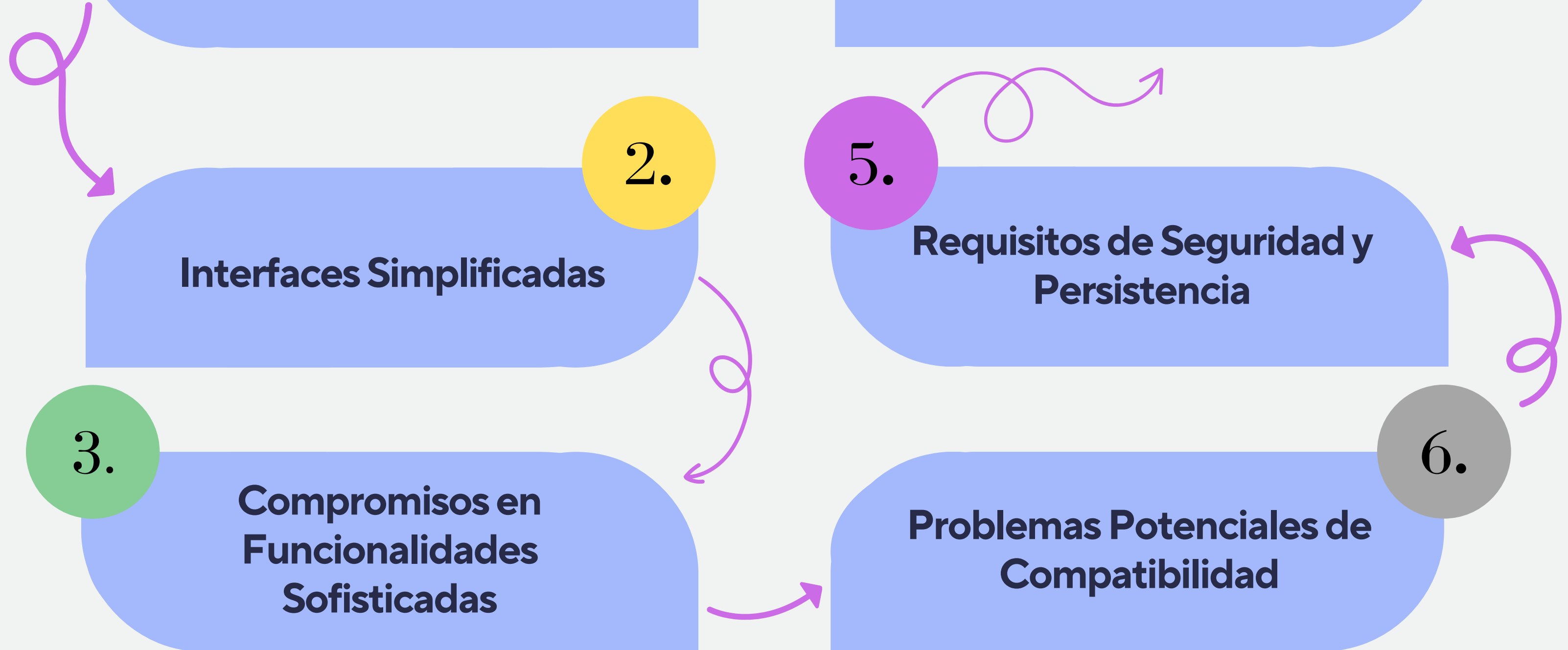
Requisitos de Seguridad y Persistencia

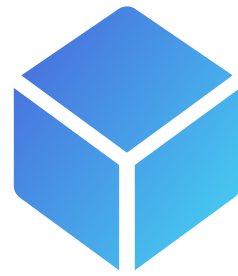
3.

Compromisos en Funcionalidades Sofisticadas

6.

Problemas Potenciales de Compatibilidad





Bases de Datos empotradas

Taller

¡Comencemos!