



## ATAQUES MÁS FRECUENTES CONTRA BASES DE DATOS

### 1. Inyecciones (SQL, NoSQL)

SQL es un método de infiltración de código empleando comandos maliciosos para alterar de algún modo las bases de datos.

### 2. Rotura de Autenticación

Aprovechan mecanismos de autenticación no seguros o credenciales filtradas en brechas de datos para obtener acceso

### 3. Exposición de datos sensibles

Tratar de forma indebida los datos sensibles dentro de la aplicación o base de datos, incrementando con ello la exposición a usos malintencionados.

### 4. Agregación de datos

Extraer información de la correlación y combinación de datos de menor valor.

### 5. Inferencia de datos

Extraer información inicialmente no contenida en los datos al observar patrones o conjuntos comunes de datos, permitiendo adquirir información más valiosa

### 6. Metadatos

Información sobre los propios datos que aporta información suficiente.

### 7. Ransomware

Ataque dirigido a los sistemas cuya consecuencia final recae en la inaccesibilidad de los datos.

## CLAVES PARA PROTEGER LAS BASES DE DATOS



1. Minimizar los datos y endurecer controles



2. Control de accesos y permisos a la BBDD



3. Asegurar que la visibilidad de los datos es la correcta



4. Realizar backups y exportaciones



5. Tener una auditoría y trazabilidad adecuadas

