

RICH IT

---

# Seguridad de Datos

---

1. Propósito
2. Notas Introductorias
3. Metas
4. Preguntas Principales
5. Roles
6. Técnicas, Herramientas y Métricas
7. Áreas de Proceso Relacionadas
8. Productos de Trabajo
9. Niveles de Madurez
10. Identificación de Riesgos



**RICH IT**

Niveles de Madurez RDM<sup>2</sup>

# Seguridad de Datos

## 1. Propósito

Plantear recomendaciones para la definición de procesos y políticas de seguridad, para garantizar acceso, autorización y auditoría pertinente a los datos, considerando su nivel de criticidad y sensibilidad, así como los roles y responsabilidades de los usuarios involucrados con las fuentes de información clave para el negocio.

## 2. Notas Introductorias

El área de seguridad será la encargada de la protección de datos y de la información para garantizar que los usuarios adecuados puedan utilizarlos y actualizarlos de manera correcta, para restringir todo acceso no autorizado o inapropiado mediante el uso de controles físicos, administrativos y tecnológicos.

## 3. Metas

- Habilitar el acceso adecuado y evitar el acceso inapropiado a los activos de datos empresariales.
- Comprender y cumplir con todas las regulaciones y políticas relevantes de privacidad, protección y confidencialidad.
- Asegurar que las necesidades de privacidad y confidencialidad de todas las partes interesadas se cumplan y auditen.

## 4. Preguntas Principales

1

¿De qué manera protegen sus datos empresariales?

2

¿Qué proporción de la organización considera que está familiarizada y cumple con las políticas de seguridad de datos?

3

¿La organización ha sido multada por no cumplir con alguna norma y/o reglamento de seguridad de datos?

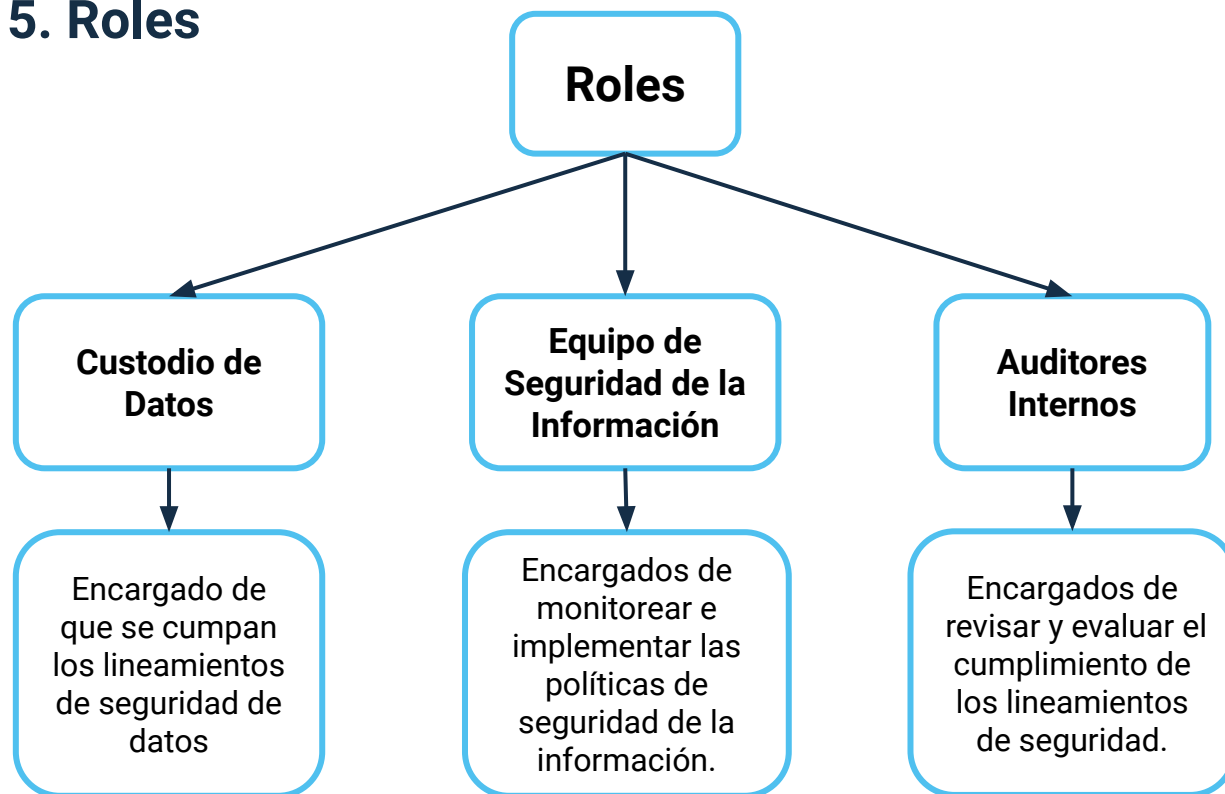
4

¿Considera que se han disminuido los incidentes de accesos no autorizados, pérdida de información o intentos de hackeos informáticos?

5

¿Cuentan con planes continuos de capacitación y auditoría a los equipos de cómputo al uso, acceso y manejo de los datos por parte del personal?

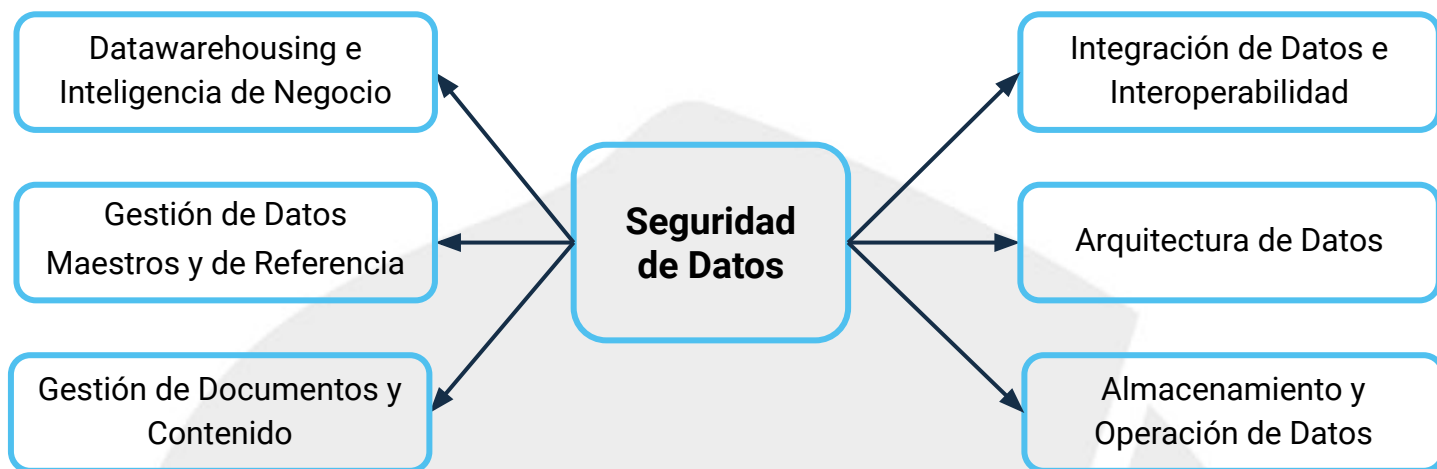
## 5. Roles



## 6. Técnicas / Herramientas / Métricas

Técnicas	Herramientas	Métricas
Usos de matrices CRUD.	Sistemas de control de acceso.	Métricas de protección de datos.
Atributos de seguridad de datos en metadatos.	Detección / prevención de intrusiones.	Métricas de incidentes de seguridad.
Dimensionamiento de necesidades de seguridad en los proyectos.	Enmascaramiento / cifrado de datos.	

## 7. Áreas de Proceso Relacionadas



## 8. Productos de Trabajo



## 9. Niveles de Madurez



## 10. Identificación de Riesgos



Aproximadamente 80% de los incidentes se deben a fallos humanos. El mayor riesgo por falta de una estrategia de seguridad de datos es la pérdida de información sensible y confidencial; esto puede suceder por las siguientes razones:



Compartir datos confidenciales de manera accidental.



Sobrecarga de trabajo del equipo de seguridad lo que puede ocasionar el retraso de las actividades de soporte e implementación de nuevos controles.



Falta de capacitación sobre la gestión de contraseñas y permisos.



Falta de control en el acceso a los datos.



Falta de inversión en nuevos recursos y tecnologías de seguridad.

### Acerca de RICH IT

RICH IT es un fabricante de plataforma analítica con 9 años de experiencia en el procesamiento y extracción de valor de los datos.

Cuenta con uno de los equipos más robustos de ingeniería y ciencia de datos en América Latina.

Soporta proyectos de misión crítica y seguridad nacional.

Las metodologías y plataformas de RICH IT acortan hasta un 80% los tiempos de desarrollo de productos analíticos.